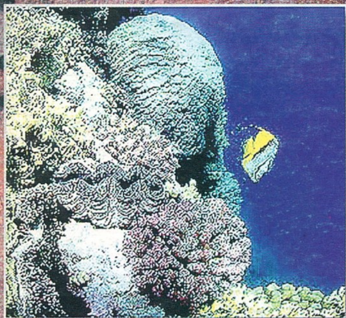
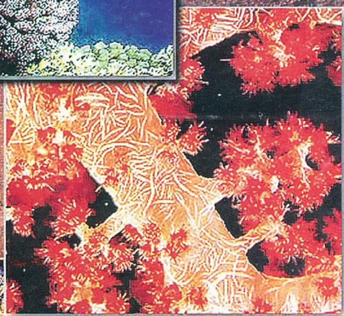
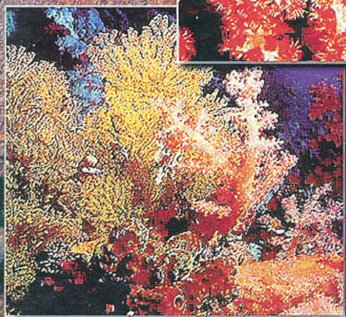
II. ÉVFOLYAM 5. SZÁM 1997. MÁJUS ÁRA: 148 FT

INTERNET KALAUZ

PRÍM


MENJ A VÍZ ALÁ!

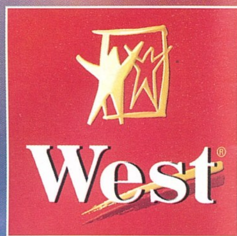
- *Internet az iskolákban – tudnivalók*
- **Hegyi sportok**
- *Cyber szenvedély betegségek*
- **Böngésszen E-mailben**
- *Nugdíjazzák a Usenet-et?*
- **Gazdag választék**
- *Ferdeszemű hústornyok*

ÍZSZINTEMELKEDÉS!

SCHOLZ & FRIENDS

Test it.

LÁGYABB, KELLEMESEBB ÍZ



A dohányzás káros az egészségre !

Kisvállalati
IntranetWare™

A hálózat TÖBBÉ NEM a nagy cégek KIVÁLTSÁGA!



Szeretné cégénél minden munkatársa számára **egyszerűen elérhetővé** tenni az Internet-kapcsolatot, a nyomtatókat, a levelezést, a fax-vonalat és a közös fájlokat? Akkor **Önnek készült** a Novell legújabb szoftvere, a Kisvállalati IntranetWare™, mellyel mindezt a legkisebb beruházással és a legmagasabb színvonalon érheti el.

- Optimális kapcsolat 3-25 számítógép között
- Internet-hozzáférés minden számítógépről
- Közös nyomtatóhasználat
- Egyszerű kezelhetőség
- Egy adatbázis elérése több számítógépről
- Védett adattárolás
- Kompatibilitás több mint 10 000 programmal
- Beépített www szerver
- Netscape Navigator Internet böngésző minden gépre

További **információért** hívja a Novell viszonteladóit vagy a Novell Magyarországot a **2667770**-es telefonszámon.

Novell.

http://www.novell.hu

t@rtalom

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

Barangolás rovat szerkesztő:
Kolma Kornél

A Webmester szerkesztője:
Balogh Attila Balázs

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címlapterv: Rusz László

Olvasószerkesztő: Maráz Tamás

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
CompuServe: 105277,140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet kalauz megtalálható a világhálón: **http://www.ikalauz.hu**

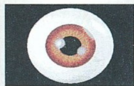
Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomja:
Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

HU ISSN 1219-9001

Májusi számunk hirdetői:



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”:



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Öt sor

Egy vezércikk általában nem öt sor. Pedig ez az ideális méret. Öt sorral úgy mellbe lehet vágni az olvasót, ahogyan hattal már nehezen.

Ezt tette Wes Melling, a Digital Equipment Corporation elnökhelyettese is, aki a múlt hónapban Budapesten tartott több előadást az informatikai technológia mai változásainak a jövő évezredbe átnyúló hatásairól, a Digital ezzel kapcsolatos stratégiájáról. Ugyan szó sincs arról, hogy megelégedett volna öt sornyi mondandóval. Sőt! Negyedórára beharangozott beszédének 54. percében már feszengett egy kicsit a hallgatóság, ám Melling – mérhetetlen előadói rutinnal – az 55. percben kivetített egy oldalt, és a „slide-on” olvasható öt sorral (angolul nem több, csak a magyar nyelvhez keskeny a monitor, pl. a negyedik bajusz után a„Pay-TV” beférne egy sorba!) egy csapásra újra fel tudta kelteni az érdeklődést:

Mit kínál ma egy kábeltévé szolgáltató Massachusets államban havi 48 dollárért?

- 200 tévécsatornát;
- 6 mozi-csatornát;
- a filmekért alkalmi díjszabás szerint számlázó fizető csatornát;
- PLUSZ: korlátlan Internet hozzáférést a nap 24 órájában mintegy tízszeres ISDN sebességet garantálva a letöltéseknél!

Ez nem 2002-es vízió, ez a jelen! Amerikában ma 48 dollár, azaz Budapesten ma bő 8000 forint!!! Forgalom utáni díj nincs, telefonszámla nincs! Amerikában a legtöbb kábeltévé-társaság 15-40 dollárt kér a szolgáltatásaiért Internet nélkül, ez az ár tehát mondjuk négyezer forintos, internetezést jelenti, korlátlan volumenben, a ma megszokottnál nagyságrendekkel gyorsabb sebesség mellett...

Sokan mondják azt, hogy az Internet luftballon, ki fog pukkadni, sohasem válik tömegesen használt szolgáltatássá, drága is, nem kell akkora jelentőséget tulajdonítani neki...

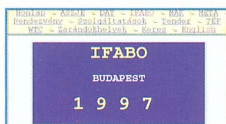
Helyükben rápillantanék erre az öt sorra.

Hogy ez Amerika? Annak is csak egy állama? Tapasztalataink szerint Amerika közelebb van, mint hinnénk. Melling 2002-es víziókat vázolt fel. Nos, én biztos vagyok benne, hogy legkésőbb 2002-ben Európának Magyarország nevű államában is lesz egy olyan szolgáltató, amely 40 ECU-ért kínál ennyit, és talán lesz egy előadó, aki valahol Közép-Afrikában vagy Mongóliában a rólunk szóló öt sorral döbbenti meg hallgatóit.

vertes@prim.hu

A megszokott apró hírek helyett ezúttal inkább néhány olyan cégtől szereztünk be előzetes információt, akik kiállítanak az Ifabón, és termékeikkel, szolgáltatásaikkal számot tarthatnak az internetezők figyelmére. Természetesen a féltve őrzött hírekre, az Ifabóra tartogatott durranásokra még visszatérünk a kiállítás után, de, hogy az idei Ifabó már nem csupán a számítástechnikusoknak, hanem gyakorlatilag mindenkinek a vására (hiszen az Internettel a patikustól a kamionsofőrig mindenki kapcsolatba kerülhet) az talán az alábbiakból is kitetszik.

Ha a kamionsofőr és a patikus éppenséggel az Ifabóval akar kapcsalatba kerülni az Interneten keresztül, akkor a Magyar Adatbázis-forgalmazók Szövetsége jóvoltából a www.dbassoc.hu címen keresztül teheti meg. Amikor április végén belátogattunk, még csak a beköszöntő, a vásári adatok és az online Ifabóra való jelentkezési ív volt fenn, de remélhetőleg azóta ez utóbbit mind többen kitöltötték, és a virtuális Ifabó életre kelt, az Interneten is barangolhatunk a standok közt. Addig is néhány termékelőzetes a május 6-án nyitó igazi Ifabóról...



A szakkönyvek online forrása

Talán furcsa, hogy az elektronikus információk korában, éppen egy internetes újságban könyveket ajánlunk, de olvasóink tudják, hogy a papír alapú újság kora sem járt még le – ezért tartja kezében Ön is az Internet kalauzt –, hát még az igazán kulturális értéket képviselő könyveké... Lapunk számolt már be magyar, de angol nyelvű szakkönyvekkel foglalkozó virtuális könyvesboltokról is, most egy olyat mutatunk be, amely mind a magyar, mind a külföldi kiadók szakkönyveit felsorakoztatta virtuális polcaira.

A Kiskapu Kft. könyváruháza (http://www.kiskapu.hu/) méltán veszi fel a versenyt a többi online bolttal mind megjelenésében, mind kínálatában. Tetszetős keresőrendszer üzemel a téka „mögött”, amely ugyan nem helyettesíti az igazi könyvesboltok megszokott auráját, de könnyen kereshetünk vele akár témakörök, akár írók-szerzők, de még kiadók szerint is. Persze akik szeretnének belekukkantani egy-egy kötetbe, a Kiskapu Kft. központjában azt is megtehetik.

Az online boltban meglepően jól kidolgozott program gondoskodik a megrendelésekről (minden vevőnek külön bevásárló kosara van :-). Kedves meglepetés, hogy ha valaki már



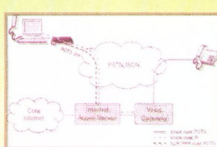
vásárolt, azt a program megjegyzi, mint egy jó memóriájú, a vevőit megbecsülő öreg kereskedő, és legközelebb már nem kell begépelni az adatait. S ha valamit nem találunk a katalógusban, annak a beszerzését is vállalják, sőt igény szerint akár nagyon rövid határidővel is szállítják, persze ez esetben némi sürgősségi felárral.

A felárat feledendő egy ingyenes szolgáltatása is van a Kiskapu Kft.-nek. Magánszemélyek és nonprofit szervezetek díjmentesen elhelyezhetik honlapjukat a cég szerverén, a http://www.kiskapu.hu/users/ cím alatt. Ez sok olyan olvasónknak fontos lehet, akinek szolgáltatója nem kínál ilyen lehetőséget.

Persze az online könyvértékesítésből ma még nehéz megélni, jó ha van mellette egy „kiskapu”, egy másik megoldás is a könyvforgalmazásra. Meglehet: a Kiskapu Kft. talán ezért lesz ott a maga testi valójában is az Ifabón...

Telefon és Internet egy vonalon

Az Ericsson legfrissebb fejlesztése – amely híreink szerint már az Ifabón is bemutatkozik – lapunk olvasóinak nagyobbik hányadát, de az sincs kizárva, hogy akár 90 százalékát lázba hozza, mindazokat, akik valahol kis kft.-jük vagy lakásuk egyetlen telefonvonalát kötik le internetezésre, miközben a kollegák, a család azon imádkozik, hogy ne ilyenkor akarjon egy fontos ügyfél, vagy a rég nem látott barát telefonálni...



A Telia és az Ericsson jól ismeri olvasóink problémáját, és közös projektjük célja akár szlogenként is elmenne: „Keep the phone on line”. Nem véletlen a különírás, ugyanis míg eddig internetező sorstársaink szinte állandóan online voltak, s telefonvonaluk foglalt volt, mostantól a fejlesztés eredményeként létrejött megoldás lehetővé tesz egy olyan új Telefon/Internet szolgáltatást, amellyel telefonunkat online szörfözés közben is on line, vagyis a telefonvonalon tarthatjuk.

Mindehhez a felhasználói oldalon semmilyen extra berendezésre nincs szükség, az internetezésre is ajánlott multimédiás PC elegendő hardvert jelent a szolgáltatáshoz. A telefonbeszélgetéshez nem az eredeti postai telefonvonalat használjuk, hanem az Internet szolgáltató közreműködésével egy IP protokollra ráültetett beszédátviteli lehetőséget, vagyis ilyenkor a számítógép multimédiás lehetőséget (annak mikrofonját és hangszóróját) kihasználva telefonálhatunk. Természetesen arról, hogy mindez multitaszk üzemmódban az Internet „felett” történhessen, megfelelő szoftver gondoskodik.

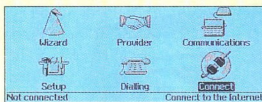
A kifejlesztett eszközt az Internet szolgáltatók állítják üzembe, akik viszont így újfajta szolgáltatásként kínálhatják ezt a lehetőséget. Ugyancsak érdekes lehet szolgáltatási oldalról ez a lehetőség a távközlési szolgáltatóknak, hiszen így a telefonszolgáltatás mellé adhatják az Internet-hozzáférést. (Más kérdés, hogy nálunk, sőt a legtöbb helyen a legnagyobb telefonszolgáltató maga is Internet szolgáltató.)

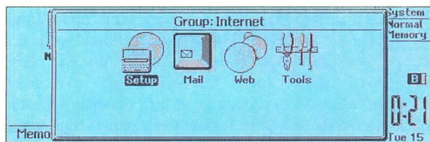
Egy másik Internettel kapcsolatos Ericsson-újdonság a Cobra Web. A Cobra a Copper Broadband Access-ből kapta a nevét, és a nagy sebességű (128-512 kbps) adatátvitel eszköze. Érdekessége, hogy a meglévő rézkábelen (legyen akár ISDN, akár hagyományos vonal a hozzáférés eszköze) gyorsítja fel az adatforgalmat, mégpedig azzal, hogy párhuzamos és független oda-vissza adatforgalmat biztosít. A webes alkalmazások mellett a Cobra előnyei LAN hálózatok összekötésénél is mutatkoznak.

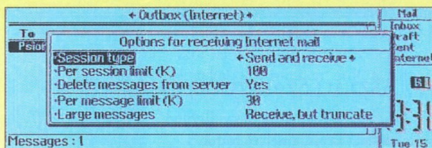
PSION- a zsebrevágott Internet

Az idei Ifabón az már senkinek nem lesz újdonság, hogy szinte mindenki rajta van az Interneten, de hogy az Internet is lehet mindig velünk, mondjuk a nadrágzsebünkben, az még nem annyira természetes... És most nem csak a személyhívókra küldhető levelekről van szó, hanem kicsit többről...a PsiMail-ről, amely végre nálunk is kapható, s amiről cikkünk végére kiderül, hogy egy asztali gépes Internet csomagnál is több, mégpedig megdöbbentő, hogy mennyivel!

A PSION gépek korábban is nagy mértékben támogatták a vezetékes és mobil kommunikációt, s most a PsiMail Internet csomag révén ezzel a tenyérnyi jószággal is rákapcsolódhatunk az Internetre. A modem típusától függően ez történhet otthonról, a fali aljzatba csatlakozva, de egy mobil telefon segítségével akár a János-hegy tetejéről is küldhetünk E-mailt ismerőseinknek. Persze az efféle „miniatürizált" kommunikációnak megvan az ára, és itt nem elsősorban a magas mobil tarifákra gondolok. A Psion méretével arányosan a PsiMail böngésző képességei is összezsugorodtak. Ne számítsunk arra, hogy a gép futtatja majd a Java kisalkalmazásokat, vagy az ActiveX vezérlőket, de nem alkalmas videó- és hangállományok lejátszására sem. A Psion böngésző programja ugyanakkor képes a táblázatok megjelenítésére, és egy kompromisszumos megoldást alkalmazva a keretekkel is elboldogul. Használhatunk átmeneti tárolót (cash), amely a beállítástól függően megtartja tartalmát, vagy kilépéskor törlődik és felszabadítja a lefoglalt memóriát. Napjainkban egyre inkább megfigyelhető, hogy a Weben a „sok cicoma és kevés információ" elve dominál, ez nem kedvez a mobil kommunikációnak, ezért érdemes a képek letöltését és megjelenítését kikapcsolni. Aki a Psiont használja, az úgysem azért látogat egy kikötőbe, hogy agyoncsinosított web-lapokat láthasson, inkább információgyűjtés céljából keres fel egy-egy hálószemet, így az esetek több-







ségében elegendő a szöveg letöltése.

A PsiMail Internet alkalmazásai közül ugyanakkor lényegében semmilyen kompromisszumot nem kell kötnünk a Mail esetében, ellátja a szokásos funkciókat, lehet levelet küldeni és fogadni (ezek közvetlenül a Psionról nyomtathatók), emellett rendelkezik egy speciális mappával (Draft), ahová a félig kész levelek, vázlatok kerülnek. A Draft-ban tárolt levelek írása bármikor folytatható, elküldés előtt nem árt használni a helyesírás ellenőrzőt, amely jelenleg még csak angol nyelvű szöveg „átfésülésére" képes. A mobil méretekből adódóan igazán itt vesszük nagy hasznát a levelek szűrési funkcióinak, meghatározhatjuk például az egy bejelentkezés alkalmával letölthető adatok maximális méretét, de korlátot szabhatunk a levelek és csatolt fájlok hosszára vonatkozóan is.

A kapcsolatteremtő, a levelező és a böngésző mellett lehetőségünk van egy 37 Kbájtos eszköztár telepítésére is, amely számos hasznos segédprogramot tartalmaz. Itt van például a Ping, amely ellenőrzi a kapcsolat meglétét gépünk, és egy tetszőlegesen választott távoli számítógép között, mindeközben mérve az adatcsomagok átviteléhez szükséges időt. A Trace a képernyőre írja az adatcsomag útvonalát forrás és cél között, így megtudhatjuk például, hogy a szomszédos országok egyikébe esetleg Amerikán keresztül vezet az út. A Lookup megmutatja, hogy egy számítógép az Internet mely más gépeiről rendelkezik információval. A Time segítségével a Psion beépített óráját egy távoli számítógép órájához igazíthatjuk. Végül a Finger alkalmas egy E-mail cím alapján minél több információt begyűjteni annak gazdájáról.

Elképesztő, hogy ebbe a méretében lényegében miniatűr alkalmazás-csomagba mi mindent belezsúfoltak a készítők. Ezt manapság egyre inkább érdemes hangsúlyozni, ugyanis ahhoz, hogy egy asztali gép a fentiekhez hasonló szolgáltatások elérésére legyen képes, minimum tízszer annyi tárolókapacitás és memória szükséges.

Helyi hívás országosan

A helyi POP szerverek kiépítését az Internet Service Providerek egy tavalyi lendületes fejlesztés után az idén év elején némiképp visszafogták, mivel ebben az időszakban, a Matáv másfajta Internet-számot ígért, mint amilyet most az Ifabón bevezet, s úgy tűnt, nem lesz értelme a felhasználóhoz minél közelebb vinni a belépési pontot. Mivel kiderült, hogy akár kék, akár más színű a szám, mindenképp a számot igénylő fizeti a helyi és a távolsági hívás különbségét, újult erővel indult meg tavasszal az országos hálózat kiépítése, sőt a megváltozott helyzetben a hálózatépítésbe fejest ugrott a Matáv is, amely a kereskedelmi szolgáltatást mindjárt úgy indítja, hogy négy-öt vidéki városban máris kiépült a helyi POP-szerver.

Elender Internet

Az „országos hálózattal rendelkező ISP" cím elnyeréséért folyó verseny tavaszi futamában egyébként a leglátványosabb bővülést az Elender érte el, ma 23 primer körzetben hívható a szolgáltatás helyi díjért. A körzetek többségében nem csak a nagyvárosokban (ahol a központok elhelyezkednek), de valamennyi településen elérhető az Internet helyi telefondíjjal, az úgynevezett „helyi kék szám" segítségével. A főváros vonzáskörzetéből is helyi tarifáért kapcsolódhatnak a felhasználók az Internetre, ugyanis Pest megye nagy részében budapesti kék számos hozzáférést kínál a cég.

A Compaqnál ez csak természetes

Compaq asztali számítógépek.

Ha olyan számítógépet keres, amelyre bizton alapozhatja üzletét, a Compaq Deskpro 2000-nél keresve sem talál jobbat. Lelke egy Pentium® vagy Pentium® Pro processzor, alapkiépítésben akár 32 megabájt EDO DRAM-mal felszerelve - gyors és hatékony. 1, 1,6 vagy 2,5 gigabájtos SMART-merevlemezein bőségesen jut hely az adatok hibamentes tárolására. Része az Intelligens felügyelet - a Compaq egyedi megoldása a gondok felderítésére, mielőtt azok még bekövetkeznének, az adatok és a hardver védelmére az illetéktelen használat ellen, és egyáltalán, a PC-k felügyeletének leegyszerűsítésére.

Netán hálózati hozzáférésre van szüksége? A Deskpro 4000 és 6000 beépített nagysebességű 10Base-T Ethernet-vezérlőt tartalmaz, amely villámgyorsan 100 megabit/másodpercesre bővíthető. A továbbfejlesztett Intelligens felügyeleti funkciókból pedig nem hiányoznak a javított biztonsági riasztások és az egyszerű hálózati kapcsolódás sem.

Ha maximális teljesítményre vágyik, nos, a Deskpro 6000 igazi erőmű. Minden egyes modellben nyolcszoros sebességű CD-olvasó vagy hatszoros sebességű PC-CD-meghajtó található, a fejlett multimédiaalkalmazásokhoz szükséges audiofunkciókkal együtt.



Compaq Deskpro 2000

A legfontosabb jellemzők

Az Ön nagyobb nyugalma érdekében minden egyes Compaq Deskpro alapkiépítésben tartalmazza a hardver- és szoftvereszközök azonnali áttekintésére, frissítésére és felügyeletére szolgáló Compaq Intelligens menedzselhetőség.



Megbízhatóan támogatja a Deskpro-család a kapcsolódás különféle lehetőségeit. Minden egyes modell megfelel a Microsoft, a Novell és a többi fő hálózati operációsrendszer-gyártó előírásainak.



Legalább 5 bővítőcsatlakozót és 4 meghajtóhelyet tartalmaznak a Deskpro-család tagjai, bőséges helyet biztosítva az ön igényeinek megfelelő tárolóeszközöknek, multimédia- vagy kommunikációs kártyáknak, vagy egyéb bővítőeszközöknek.

A Compaq asztali gépei az ipari szabvány előírásoknak megfelelően készülnek, és kompatíbilisek az Ön cégénél használt többi PC-vel és hálózattal.

COMPAQ



Compaq System Resellerek: Computer Lan & Wan Kft. Tel.: 188-7992 • Duna Elektronika Kft. 270-5660 • EDPland Kft. Tel.: 319-9797 • Flag Rt. Tel.: 274-2109 • Kventa Kft. Tel.: 269-5262 • Liteware Computer Kft. Tel.: 201-2936 • Mikropo Kft. Tel.: 153-0111 • Minor Rendszerház Rt. Tel.: 274-2495 • Montana Informatika Kft. Tel.: 327-9800 • Műszertechnika Computer Rt. Tel.: 260-4893 • Nádor Rendszerház Kft. Tel.: 363-5048 • N-Sys kft. Tel.: 173-1414 • Rolitron Informatika Kft. Tel.: 335-1323 • Sprint Computer Kft. Tel.: (30) 420-443 • Summacomp Kft. Tel.: 322-4419 • SYSTREND Kft. Tel.: 342-5145 • **Győr:** SC - Comp Kft. Tel.: (96) 318-915 • Szintézis Kft. Tel.: (96) 327-355 • **Miskolc:** Server Kft.Tel.: (46) 346-238 • **Szeged:** PC-Box kft. Tel.: (62) 486-486 • **Székesfehérvár:** Albacomp Rt. Tel.: (22) 315-414 • **Compaq Dealerek: Békéscsaba:** MT Békéscsaba Tel.: (66) 324-760 • Számprog Kft. Tel.: (66) 321-824 • **Budaörs:** Q-Net Kft Tel.: 326-1227 • **Budapest:** 2R Periféria Kft. Tel.: 342-3308 • Acronym Networking Ltd. Tel.: 129-6256 • Apostol kft. Tel.: 215-3666 • Appli-Comp Kft. Tel.: 261-5173 • Arm Kft. Tel.: 137-2620 • Compmark kft. Tel.: 270-9011 • Csada Péter Bt. Tel.: 173-2038 • Delta Elektronik Kft. Tel.: 180-1933 • DNC Tel.: 165-7661 • DNN Computers Tel.: 342-9903 • Donáth István ev. Tel.: 282-2524 • EcoSoft Kft. Tel.: 203-8657 • EDV-Adatszolg Kft. Tel.: 138-4043 • Első Pannon Rendszerház Informatika Tel.: 215-0766 • Fabicad Kft Tel.: 221-3721 • Futurecom Kft. Tel.: 212-0988 • Global Ameritech Company Kft. Tel.: 351-7327 • HR-Comp Rt. Tel.: 175-6453 • Intercas Kft. Tel.: 155-2180 • InterPC NetworkingKft. Tel.: 216-2625 • ITV Hungaroliv Kft. Tel.: 131-0851 • KFKI-Direkt Kft. Tel.: 209-3215 • Megamicro RT. Tel.: 252-1500 • Megatrend Kft. Tel.: 333-7316 • Men Bt. Tel.: 266-4653 • Mentum Kft. Tel.: 266-1767 • Módusz Rt. Tel.: 269-9006 • Networx Kft. Tel.: 363-3659 • Netx Consulting Tel.: 457-8358 • Next Computer Kft. Tel.: 185-1591 • Omikron Computer Coop. Tel.: 114-0090 • PC-Soft Kft. Tel.: 120-3442 • Plantrend kft. Tel.: 270-0838 • Porsche Informatika Tel.: 270-5039 • Power Kft. Tel.: 252-3210 • Profi-Comp gmk Tel.: 325-9996 • Qwerty Computer Kft. Tel.: 185-2687 • Rokaat Ker. és Szolg. Kft. Tel.: 262-6302 • Rubinetti Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft. Tel.: 250-0311 • Selectrade Kft. Tel.: 294-5609 • Székely&Tsa Bt. Tel.: 410-4258 • SZÜV-Computer-M. Tel.: 163-4004 • Trigon Hardware Kft. Tel.: 285-5940 • Tronvision Bt. Tel.: 173-1095 • TZteam Kft. Tel.: 406-4444 • **Debrecen:** Enter Computer Tel.: (52) 311-783, • Fónixcomp Kft. Tel.: (52) 419-294 • Have Kft. Tel.: (52) 310-095 • **Dorog:** Printer Fair Kft. Tel.: (33) 442-165 • **Eger:** SZÜV-Computer-M. Tel.: (36) 313-366 • SZÜV Computer-M Tel.: (36) 418-430 • **Gyöngyös:** Mikrokapcsolat Kft. Tel.: (37) 313-577 • **Győr:** Comp-Sys Kft. Tel.: (96) 439-658 • SZÜV Rt., Győri Tig. Tel.: (96) 310-844/125 • Vercomp Kft. Tel.: (96) 312-520 • **Hódmezővásárhely:** Delfin Computer Informatikai Rt. Tel.: (62) 346-728 • **Kaposvár:** Multi-Soft Kft. Tel.: (82) 312-512 • **Kecskemét:** Microsystem-Kecskemét Kft. Tel.: (76) 485-054 • T&F Computers Kft. Tel.: (76) 493-394 • **Mátészalka:** Wantex Kft. Tel.: (44) 313-555 • **Miskolc:** Bell Computer kft. Tel.: (46) 303-241 • Műszertechnika-Miskolc Kft. Tel.: (46) 411-619 • Professzionál-Miskolc Kft Tel.: (46) 412-054 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (46) 344-829 • **Pécs:** SZÜV-Computer-M. Tel.: (72) 252-355 • **Szeged:** 3S Computer Szövetkezet Tel.: (62) 326-247 • Digital kft. Tel.: (62) 490-553 • Montana Kft. Tel.: (62) 432-043 • Summacomp Kft. Tel.: (62) 477-583 • **Székesfehérvár:** Flash4 Kft. Tel.: (22) 320-950 • **Szolnok:** Karakter Kft. Tel.: (56) 422-806 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (56) 423-330 • **Szombathely:** Flag Kft. Tel.: (94) 322-134 • SZÜV-Computer-M. Tel.: (94) 324-251 • **Tapolca:** Balaton Elektronika Kft. Tel.: (87) 412-564 • **Tatabánya:** Alfadat Kft. Tel.: (34) 310-729 • Korall Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft. Tel.: (34) 317-181 • **Veszprém:** Data Elektronik Kft. Tel.: (88) 428-490 • F&F Kft. Tel.: (88) 324-565 • Műszertechnika-Veszprém Kft. Tel.: (88) 426-506 • **Compaq Disztribútorok**: CHS Hungary Kft. Tel.: 302-4224 • Computer 2000 Tel.: 267-1901 • Számalk Rendszerház Rt. Tel.: 203-0367 • **Független Compaq szervíz partnerek**: Rikvest Kft. Tel.: 204-2021 • Digital Multivendor Customer Services Tel.: 166-9428



Bár sokak számára furcsa, a Matáv Internet szolgáltatásával kapcsolatban mind a mai napig egyetlen bakit sem lehetett (volna) szóvá tenni, hiszen egy kísérlet pozitív eredményét senki nem garantálhatja előre... Amikor tavaly az Internet szolgáltatók reklamálták a „kék számmal" beindított szolgáltatást, a Matáv is azzal verte vissza a támadást, hogy ez csupán ideiglenes megoldás, és már dolgoznak a véglegesen.

Indul a Matáv(Inter)Net

A végleges megoldás – miképp azt egy hónappal ezelőtt megírtuk – az Internet szám lett, ám sokat nem tudunk hozzátenni az áprilisi számban megírt hírhez, ugyanis a Matáv operatív Irányító Bizottsága csak április 29-én ült össze az elhatározások megerősítése céljából, s ha ez megtörtént, akkor nagyjából lapunk megjelenésének idején, az Ifabo nyitónapján tartják azt a sajtótájékoztatót, amelyen bejelentik a kereskedelmi szolgáltatás beindítását.

Az árak, amelyek ott elhangzanak, a szerződések szerint 15 nap elteltével lépnek életbe, s előzetes információink szerint igencsak elkeserítik majd azokat a kisebb szolgáltatókat, akik eddig bérelt vonalas hozzáférést vásároltak a Matávtól, majd azt – mint a hentes az egyben megvásárolt fél disznót – kilóra kimérték kapcsolt vonalas (vagy éppen tévékábeles) ügyfélkörüknek. Az áremelkedés alapvető oka, hogy eddig a Matáv ezt átalánydíjas szerződéssel adta, átlagos, 64 kbps sebességű belföldi és nemzetközi TCP/IP hozzáférést 60 ezerért, (dupla sávszélességet a duplájáért), ám mostantól – más szolgáltatók gyakorlatának megfelelően – egy forgalom arányos díj is bejön, s így hiába megy le a havi fixdíj a felére, az első gigabyte-ért fizetendő 90.000 Ft, majd felette 4 gigabyte-ig a gigánkénti 60.000, illetve afelett gigánként 30.000 egyes – nagy forgalmú – kis szolgáltatóknál több száz százalékos áremelést jelent.

Nem örülnek a nagy szolgáltatók sem, igaz, ők a kis szolgáltatókat ért sérelem esetében jobban megértik a Matávot. Úgy vélik, hogy a nemzetközi sávszélességnek igenis ára van, az eddigi piacidegen gyakorlat az elmúlt időszakban extraprofitot hozott a kis szolgáltatóknak, miközben ügyfeleket vont el az országos hálózatot kiépítő nagy szolgáltatóktól. Amitől a nagyok (éppen eme országos hálózat kiépítése okán is) aggódnak, az a kék szám kapcsán már sokat vitatott keresztfinanszírozás, vagyis nem él-e tovább a kék szám immár Internet-számnak álcázott formában... Ez ügyben a Matáv tisztázó megbeszélést ajánlott az ISP-knek (Internet Service Provider, azaz Internet hozzáférés szolgáltató), de ahogy értesültünk róla, éppen a kísérleti időszak rendkívüli hosszúsága, és néhány keserű tapasztalat miatt, az ISP-k gyanakvása most már nehezen oszlatható el.



Szóval miközben szolgáltatói oldalról különféle aggodalmakkal fogadják a Matáv ifabós bejelentéseit, nagyon valószínű, hogy a kis felhasználók oldalán, vagyis a kapcsolt vonalas ügyfélkörben, osztatlan örömmel üdvözlik majd, hogy véglegesítik a kapcsolt vonalon történő hozzáférés díjait, havi tíz órán belül kétezerért, időkorlát nélkül pedig négyezerért lehet majd internetezni a MatávNet-en. Ha ezt összevetjük a lényegében Matáv ügyfeleket toborzó kis szolgáltatók piaci megregulázásával, akkor látható, hogy a Matáv begyújtotta a rakétákat, és minden erőt a minél nagyobb saját, közvetlen ügyfélkör begyűjtésére koncentrál.

Ezt támasztja alá az a hírünk is, (bár már ezt is közzétettük áprilisban), hogy gyakorlatilag minden Matáv ügyfélszolgálat Internet-ügyfélszolgálattá is válik a jövőben, vagyis bárhol az országban helyben lehet majd előfizetni az Internetre, és zöld számon (bárhonnan ingyen) lehet orvoslást keresni az esetleges problémákra. Egyszerű lesz az indulás is, az előfizetéssel kézhez kapott ingyenes Microsoft Internet Explorer minden MatávNet paramétert előre tartalmaz majd, az 51-es körzetszámú hívószámot is beleértve.

(Ugyancsak az ügyfelekről való gondoskodás jegyében döntött úgy a Matáv, hogy követi más szolgáltatók példáját, és megajándékozza ügyfeleit lapunkkal, vagyis az elmúlt hónaptól kezdve egy MatávNet előfizetés egy Internet kalauz előfizetés is egyben.)

Mindettől a Matáv jelentős ügyfélszám növekedést remél, amire – s e téren már hivatalos információkat is tudtunk szerezni – felkészült. Jelentősen növelte a behívó kapacitást, vidékre is telepített egységeket, routereket, szervereket. A rendszer alkalmas mind a távbeszélő, mind ISDN hívások fogadására. Normál telefonvonalas behívás esetén a maximális vonali sebesség 36,6 kbit/s, de jó minőségű adattömörítős modemekkel az effektív átviteli sebesség ennél jóval nagyobb lehet. Az előfizetők bekapcsolási ütemének arányában a Matáv tervezi a nemzetközi sávszélességek fokozatos bővítését is.



Összedrótozott

Az elmúlt hetekben nem nagyon lehetett időpontot kérni az Internet szolgáltatóktól egy kis beszélgetésre, a munkatársak az Ifabóra készülő anyagokat állították össze, a főnökök MKM tendert írtak. Az Internet kalauz megjelenése előtt egy héttel járt le ugyanis az első határidő abban a tendersorozatban, amely a Művelődési és Közoktatási Minisztérium idei támogatási előirányzatai közül az úgynevezett „Középiskolai Internet Projekt"-re szánt összegek ésszerű felhasználására irányul.

A projektet sokan hajlamosak úgy kezelni, hogy az egyenlő „az Internet hozzáférés megteremtésével a középiskolákban", ám ha csak erről lenne szó, jóval egyszerűbb és tisztább lenne a kép. „A palatábla helyébe minden iskolában a képernyő lép, és ezeket össze kell drótozni. Kész". Ám a képet kissé bonyolultabbá teszi, hogy ez messze nem elég! A tananyagokat is célszerű megfelelő rendszerben feltenni a Hálóra. Az iskolák egymás közti és a főhatósággal folytatott kommunikációja teljesen új minőséggé alakul(hat) át az Internet belépésével. Szintén önálló projekt a pedagógusok képzése az új eszközre, ám az is egy megoldandó kérdés, hogy ebbe a képzésbe milyen mértékben lehet akár ezt az új eszközt is bekapcsolni? Adatbázisokat kell tervezni, kialakítani, feltölteni, folyamatosan karbantartani.

Amikor az újságírók április 15-én a projekt felelőseit arról faggatták, hogy mi lesz, kevés konkrét választ kaptak, ugyanis – mint elmondták – ezt ma senki nem tudja, hiszen a pályázatok egy része éppen azt szolgálja, hogy az intézmények is „megtervezzék" ráhajtásukat az információs sztrádára, a helyi pénzekből és a központi támogatásokból a lehető legtöbbet hozzák ki. Vagyis nem egy konkrét jövőképre irányul a projekt, a jövőkép kialakítása is a projekt része.

Persze ennyire nem kell sötétben tapogatózni, van néhány fogódzó, és ezek nyomán azért ki lehet jelölni egy-két biztos pontot.

A fogódzók közül a legkonkrétabb az előirányzott központi támogatási összeg. Az alább felsorolt milliárdok és százmilliók ugyan az idei közoktatásra szánt támogatási keret egészét felölelik, tehát a középiskolai Internet-programon kívül más előirányzatoknak is bele kell férniük, ám nagyon valószínűsíthető, hogy az idén szinte egyetlen olyan forint sem fog kigurulni az MKM kapuján, amely – ha az irányt és nem csak a konkrét kiadást nézzük – nem efelé a nagy átfogó informatikai program felé tart. Ráadásul a tervezett kiadások zöme eleve erre irányul. A közoktatás számítógépes csatlakozásához 1,6 milliárd; a pedagógusok tovább- és átképzéséhez 3,4 milliárd áll rendelkezésre. Ez utóbbit még megfejeli a pedagógusok szakkönyv vásárlására szánt 1,7 milliárd, de természetesen a tanulók tankönyv vásárlásának támogatására is irányoztak elő pénzt: 1,3 milliárdot. A körzeti térségi feladatokra összességében 3,2 milliárd forintot szán a főhatóság (illetve a kormány), és száz millióval az egyházi és magán iskolákat is támogatják, hogy csatlakozzanak a közoktatás számítógépes hálózatához. A számokat nem érdemes összeadni, mert arra még nem volt példa, hogy valamire annyit költöttek volna, mint amennyit előirányoztak, de hogy itt tízmilliárdos nagyságrendről van szó, az ránézésre is látszik, és ez bizony valóban minden vállalkozót lázba hoz... Ilyen számok nem csak a kulturális szférában röpködnek ritkán, hanem manapság az informatikai üzletágban is, a ma még csak bimbódzó Internet piac egyből szárba szökkenhet ekkora bővüléstől, és hát a számítógépgyártóból se sok van, akit hidegen hagyna, hogy egyszerre több mint ezer hálózatot (szervert, munkaállomásokat, szoftvert) keres valaki megvételre...(Erre egyébként jó példával szolgált az a március végi „mustra", amelyen éppen ezen többlépcsős tender kedvéért pakolták ki a gyártók portékájukat a tanárok elé. Nos, szinte nincs is olyan világcég, aki ne lett volna ott: ha abécé betűkre keresnénk megfelelő vállalatokat, akkor mindjárt az elején sorolhatjuk, hogy Apple, Bull, Compaq, Digital..., de kár is folytatni, hiszen még az olyan nagygépesek, mint a Sun vagy a Silicon Graphics sem akarnak lemaradni a projektről. Kiállított természetesen a Microsoft és a Novell is, de mivel hálózatokról van szó, nem hiányozhatott a 3Com vagy a Cisco sem.)

Na, de hol vannak még a munkaállomás szállítók?! A többlépcsős program első közlönyben olvasható pályázatát az Internet-szolgáltatásra írták ki, és ez az, ami április utolsó hetében sok-sok emberhétnyi elfoglaltságot teremtett az ISP-k vezérkarainak. A kiválasztottaknak azt a feladatot kell megoldaniuk, hogy 1998. augusztus 31-ig minden önkormányzati és nem önkormányzati középiskola legalább 64 Kbps sávszélességű csatornán teljes körű Internet szolgáltatáshoz jusson.

A Művelődési és Közoktatási Minisztérium

megalapítja

Az Év CD-ROM alkotása

elnevezésű díjat. A díj kiadására minden évben az Ünnepi Könyvhét rendezvényén kerül sor. A díj elnyerésére pályázni lehet az 1997. május 15-ig kereskedelmi forgalomba került CD adathordozón készült alkotásokkal.

A díjat minden évben változó összetételű öt tagú zsűri ítéli oda. A zsűri tagjai:

- a MKM képviselője
- az elektronikus kiadók képviselője
- az informatikai cégek képviselője
- elektronikus művészeti szakember
- számítástechnikai újságíró

A pályázaton részt vehet: bármilyen, CD adathordozón magyar nyelven megjelent, kereskedelmi forgalomban kapható alkotás.

Az elbírálás szempontja:

- tartalom, igényesség, újszerűség
- technikai és művészi színvonal
- a korszerű technológiák alkalmazása.

A pályázatra az alkotásokat és a pályázati adatlapot 1997. május 15-ig kell leadni.

Adatlapot igényelni lehet a Művelődési és Közoktatási Minisztérium Informatikai Igazgatóságán (tel.: 269-1928, fax: 269-1930).

palatáblák





Ezzel párhuzamosan folyik az iskolák, kollégiumok igényfelmérése (ez a pályázat május 30-án zárul), ami tulajdonképpen annak eldöntésével egyenértékű, hogy mit kell majd szállítaniuk 1,6 milliárd központi, és ma még nem kalkulálható helyi pénzösszegért a hardver- és szoftver forgalmazóknak, hálózatépítőknek. A projektnek ez a része még nagyon képlékeny. Egyrészt változhat a tartalma amiatt, hogy az iskolák az úgynevezett alapcsomagon felül (amely egy nagy teljesítményű szervert és a tanulók létszámához igazított darabszámú munkaállomást illetve a szükséges hálózati berendezéseket, alapszoftvereket tartalmazza) megfelelő önrészesedéssel kiegészítő felszerelésre is pályázhatnak. Másrészt már hallottuk, hogy készülőben vannak olyan megoldásjavaslatok is, amelyek a szerver/munkaállomás rendszert egy „almunkaállomás" fogalommal bővítik, vagyis amikor egy gép egy Lighstone kártyával egyszerre több – sima monitorból, tasztatúrából és egérből álló – terminálon teszi lehetővé az Internetezést, vagy bármilyen más alkalmazást, s így egy szerverből és hat munkaállomásból álló rendszerrel akár egy egész osztálytermet is fel lehet szerelni tanulónként egy Internet-hozzáféréssel.



ÓBUDAI WALDORF ISKOLA

H-1037 Budapest, Bécsi út 375.

Iskolánk rövid története
A Waldorf-pedagógia rendszere
Pedagógusképzés
Waldorf-pedagógia Magyarországon
Képek iskolánk életéből
Friss híreink
Más Waldorf iskolák

Látogatóink száma 1997. február 1. óta: 228

Oldalaink a KERORG Kft támogatásával készültek.

Iskolánk rövid története

Egy maroknyi szülői kör embert próbáló feladatra vállalkozott 1991-ben. Feltett szándékuk volt, hogy gyermekeiket olyan pedagógia alapján szeretnék nevelni, amely alapjaiban tér el az eddig megszokott állami oktatási nevelési gyakorlattól.

A magyarországi Waldorf-kezdeményezéseket követve 1991. nyarán a III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzatának támogatásával a Harrer Pál u. 9-11. sz. alatt megalakult az **Óbudai Waldorf Óvoda** egy óvodai csoporttal.

Ezt követően 1992. szeptemberében elindult az **Óbudai Waldorf Iskola** első osztálya ugyanebben az épületben.

Az érdeklődő és hasonló gondolkodású szülők tábora egyre nőtt, így szerveződött 1993. évben egy újabb óvodai csoport és 1993-1994. tanévre az új első osztály.

Tisztább kép ezen a téren nyár végére várható, június közepére összegzi a minisztérium az igényeket, majd augusztus 29-ig bonyolítja le a központosított közbeszerzést, és alakítja ki a helyi megrendelések, szerződések elkészítésének árakat is tartalmazó peremfeltételeit. Magukat a szállító szerződéseket szeptember 30-ig kell megkötni.

Ami ezután következik, azt kár lenne tenderekhez kötni, az említett feladatokon kívül bő egy éven belül, tehát 1998. szeptemberéig mindenesetre az alábbi célokat tűzte ki maga elé a minisztérium: oktatási és szemléltető anyagok készítése és a hálózaton keresztül a középiskolák és a távoktatás számára a hozzáférhetőség megteremtése; az országos jelentőségű közgyűjtemények képi, megjeleníthető anyagainak hálózatra vitele és elérhetővé tétele az oktatás számára (a hálózatra vitt oktató és közgyűjteményi anyagokhoz hozzáférési jogosítványt kapnak majd a határon túli magyar intézmények is); a középiskolai tanárok többszintű továbbképzése; az iskolák, iskolafenntartók és az MKM által együttesen használt, minden lényeges közoktatási információt tartalmazó közoktatási adatbázis felállítása.

Hogy mi lesz 1998. szeptemberén túl, azt még kérdezni is kockázatos. Ha visszafelé nézünk az időben, tizenöt hónappal ezelőtt az Internet legfeljebb divattéma volt, akkor még a tudományos intézményeken egyetemeken kívül jó, ha néhány százan használták. Hogy mást ne mondjunk, Internet kalauz sem volt még, s kicsit meg is mosolyogtak bennünket barátaink, amikor jeleztük, hogy már készül a mutatványszám. Tizenöt hónap alatt születhetnek olyan szoftverek, felkerülhetnek az Internetre olyan tananyagok, amelyekkel tehetséges fiatalok a gyerekszobából ki sem mozdulva akár el is el is végezhetik iskoláikat, diplomát és kandidátusi fokozatot szerezhetnek. Az Internetes oktatás perspektívái fantasztikusak, nekünk azonban nem szabad engednünk, hogy a fantasztikum máris elragadjon bennünket...

Egyelőre meg kell tenni néhány konkrét lépést, elsőként mondjuk meg kell venni az elektronikus „palatáblákat", össze kell drótozni, és értelmes tartalommal tele kell írni őket. Ezeket tervezi, koordinálja most és az elkövetkező hónapokban az MKM keretén belül létrehozott önálló Programiroda.



A király - az igazgató úr

Tanárok és szülők - mint zenészek

Támogatás a közoktatás számítógépes hálózatához való csatlakozáshoz

1. Kommunikációs és számítógép-hálózati rendszer

leírás	jogosultak	határidő	teendő
64 Kbps csatornán teljes körű Internet hozzáférés, hálózati elemek (router és HUB)	9-12 évfolyammal működő középiskolák; önálló középiskolai kollégiumok; országos és megyei szakmai szolgáltató szervezetek; egyes általános iskolák	Folyamatos, legkésőbb 1998. augusztus 31.	Nem kell jelentkezni. A szolgáltató felkéri őket a csatlakozásra.

2. Helyi számítógép hálózatok kialakítása

leírás	jogosultak	határidő	teendő
Legalább egy oktatási helyiségben biztosítsák az intézmények a teljes körű Internet szolgáltatást	9-12 évfolyammal működő középiskolák önálló középiskolai kollégiumok egyes általános iskolák.	1. május 30. Benyújtás helye: megyei TÁKISZ, fővárosban: FÁKISZ.	Közoktatási intézmény fenntartó; helyi önkormányzat Benyújtandó: Fenntartói pályázat adatlap, KÖSZ-FM-97 nyomtatvány. Feltételes megrendelés, intézmény és fenntartója közös nyilatkozata.
Alapcsomag: szerver és elfogadható számú munkaállomás, hálózati- és segédprogramokkal. Fenntartói hozzájárulás nincs.	9-12 évfolyammal működő középiskolák, önálló középiskolai kollégiumok, néhány, főleg kistelepülési általános iskolák.		
Kiegészítő csomag: további hálózati munkaállomások, hálózati és segédprogramokkal.	Az alapcsomagra jogosultak.		A kiegészítő csomag becsült költségeinek mekkora részét vállalja a fenntartó önrészként (nem lehet hitel).
Többletcsomag: az alap és kiegészítő csomag-szerkezetnek megfelelő további eszközök. (A kiegészítő csomagnál nagyobb önrész.)	Általános iskolák is.		A többletcsomag becsült költségeinek mekkora részét vállalja a fenntartó önrészként (nem lehet hitel).
Kapcsolt közbeszerzés: további gépek beszerzése a várhatóan elérhető alacsony árszínvonalon, a fenntartó vagy annak intézménye részére. (Az önrész 100%.)	A pályázó fenntartó hivatala, intézménye, szervezete		KÖSZ-KK-97 nyomtatvány, Feltételes megrendelés

Ügyfélszolgálat

Az Elender rovata

Olvasóink egyike-másika olykor szemünkre vetette, hogy ez a rovat Elender-párti... Ebben feltehetően nem tévednek, ugyanis ezt általában elenderesek írják. Amikor – elsőként a nagy szolgáltatók közül – az Elender úgy döntött, hogy lapunkat előfizeti minden Elender ügyfél számára, jogosnak éreztük, hogy az Elender lapunkon keresztül is szólhasson ügyfeleihez. (Most, hogy a múlt hónap óta a Matáv is Internet kalauzzal kedveskedik előfizetőinek, a Matávot is megilletik hasonló jogok, ők – amikor van nekik – híreiket osztják meg saját ügyfeleikkel lapunkon keresztül.)

Tehát ez az Elender ügyfélszolgálata! Azonban ha úgy adódna, hogy más szolgáltató ügyfele is hasznos dolgokat találna benne, az nem egészen a véletlen műve.

Például most itt egy adag azok közül a kérdések közül, amelyeket gyakran feltesznek az ügyfelek. Van közöttük persze Elender-orientált is (különösen most, amikor az Ifabo idején mindenféle kedvezményeket kínál a cég), de nem mind az.



***Kérdés:** Hogyan használható a személyhívó készülék Internet üzeneteink fogadására.*

Válasz: Az EasyCall Rt. és az Elender szerződéses kapcsolatban állnak egymással. Az EasyCall készülékein nem gond az E-mail fogadás, ugyanis minden készüléknek van egy (xxxxxx@easycall.hu) E-mail címe is, amelyen bármikor üzenetet fogadhat a felhasználó. Az üzenet lehetséges hossza a készülék típusától függ, de az EasyCall havi előfizetői díjában korlátlan mennyiségű levél fogadása foglaltatik benn. Az Elender-nél az ügyfél kérheti, hogy az Internet-postafiókjába érkezett üzeneteket a rendszer továbbítsa személyhívóra. (Hogy ilyenje még Önnek nincs? Akkor most lehet. Akik május végéig előfizetnek a Elender Internet-szolgáltatásra, egy professzionális személyhívó készüléket kapnak ajándékba, mail átirányítási lehetőséggel együtt.)

••••

***K.:** Hogyan lehet ISDN Internet szolgáltatásra előfizetni?*

V.: Ugyanolyan egyszerűen, mint a normál telefonvonal esetében. Ha a felhasználó rendelkezik ISDN vonallal, csak regisztráltatnia kell magát (ez egyszerre történik az első két havi alapdíj befizetésével) és telepítenie kell egy ISDN adaptert a számítógépéhez. (Ifabós akció, ami egészen május végéig tart: minden új ISDN előfizető kap ajándékba egy CISCO ISDN adaptert). Az ISDN eszköz telepítése a jól ismert Windows felületen nem kíván túlzott ismereteket, de ebben is segítséget nyújt az ügyfélszolgálat.



••••

***K.:** Hogyan változtassuk meg jelszavunkat?*

V.: A saját és a rendszer biztonsága érdekében nem árt rendszeresen változtatni a jelszót (ld. e témában múlthavi vezércikkünket). Ezt a felhasználó a UNIX-ban a passwd paranccsal (egyes rendszerekben az yppasswd vagy nispasswd paranccsal) tudja megtenni.

■ Hozzuk létre a telefonos kapcsolatot, majd indítsuk el a TELNET programot.

■ Lépjünk be a szolgáltató számítógépére. A rendszer kéri az azonosítónkat (login), majd a jelszavunkat (Password).

■ Ha a belépés sikeres volt, akkor egy prompt (>) jelenik meg, ahol begépelhetjük a passwd parancsot.

■ A **passwd** parancs először bekéri a régi jelszavunkat, majd kétszer az újat. A rendszer tesz bizonyos megkötéseket a jelszó hosszára és a benne alkalmazott karakterekre, amennyiben a beírt jelszót nem találja megfelelőnek, erre figyelmeztet.

■ Lépjünk ki a gépről az **exit** vagy a **logout** paranccsal.

••••

K.: Hogyan publikáljuk saját weblapunkat?

V.: Saját web-lapot ma már bárki könnyen készíthet a rendelkezésre álló szerkesztő programokkal (MS Frontpage, Netscape Navigator Gold). A lapok publikálása azonban nem mindig megy simán, hiszen ekkor el kell végezni néhány UNIX-os alapfeladatot. Tehát ha elkészítettük a lapot (lapokat) és a képeket, akkor tegyük láthatóvá azt a Net-en.

■ Lépjünk be a szolgáltató számítógépére telnet-en keresztül.

■ Hozzuk létre a web-lapokat és képeket tároló könyvtárat, ennek neve szabványosan – általában – public_html. A könyvtárat az mkdir paranccsal létrehozzuk: > mkdir public_html

■ Most indítsunk el egy FTP klienst, és a lépjünk be a központi gépre (saját login névvel és jelszóval), majd a public_html könyvtárba töltsük fel a webanyagot, a lapokat és a képeket is.

■ Amennyiben a fő dokumentum (root-document) neve nem **index.html**, abban az esetben át kell nevezni, mert a web-szerver mindig ezt a lapot keresi. Az átnevezést az **mv** paranccsal végezhetjük el. Tegyük fel, hogy a kezdőlapunk neve main.htm, ekkor a > mv main.htm index.html parancsot kell kiadni.

■ Állítsuk be az elérési jogokat. Erre szolgál a **chmod** parancs.

A teljes home könyvtárunkra:
cd; chmod 751 .

(Ha így nem menne, akkor írjunk 755-öt a 751 helyére!)

A public_html könyvtárra:
chmod 755 public_html

A www fájlokra:
cd public_html; chmod 644 *

Ez talán egy kicsit misztikus, de működni fog!

Ha mindezt megtettük, akkor lapunk már elérhető a felhasználói könyvtárban, amelyre a ~ (tilde) jellel hivatkozhatunk.

Például az Elendernél így:
http://www.elender.hu/~usernev

Figyelem! Ezen a módon home könyvtárunk láthatóvá válik a külvilág számára és esetleg nem kívánatos érdeklődést válthat ki, ezért bizalmas információt itt ne tároljunk!

••••

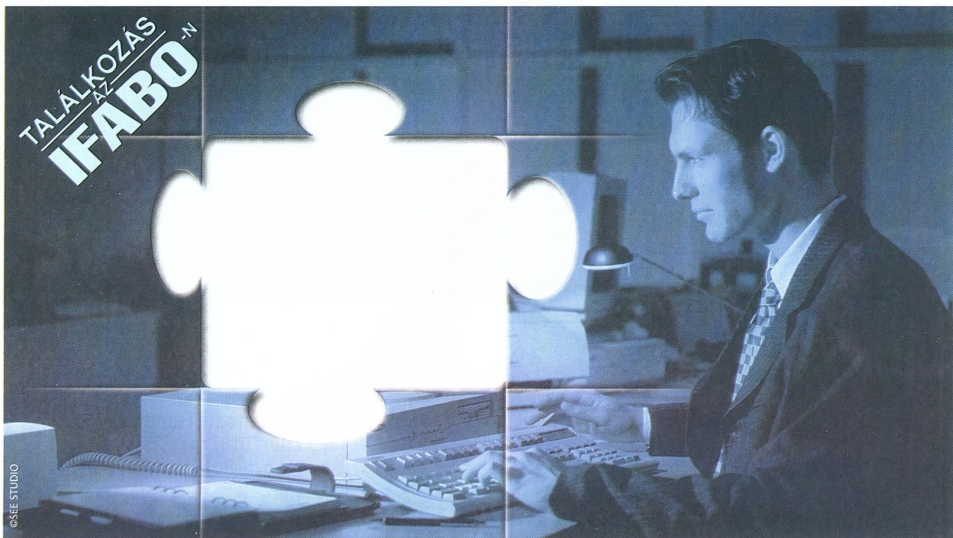
***K.:** Honnan tudhatunk meg többet a UNIX-ról?*

V.: Olvassuk az Internet kalauz UNIX-leckéit! :-) Ám emellé megadunk egy mindenkinek hasznos URL címet: **http://www.cab.u-szeged.hu/local/doc/UNIX/orlando/**

Elsősorban a telnet-en keresztül UNIX-ban elérhető lehetőségekről szóló színvonalas és hasznos anyag.



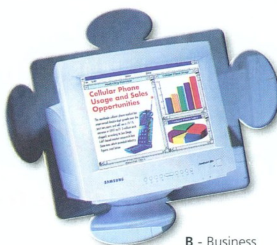
ÚJ GENERÁCIÓ - A G SOROZAT



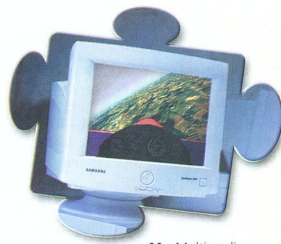
...ha a gazdaságosság a szempont



S - Small/Home Office



B - Business



M - Multimedia

A **G SOROZAT** 14-féle monitor modellje már az ezredvég technológiai követelményeire van felkészítve. Az **USB** opció biztosítja a monitorok hosszú távú használatát azáltal, hogy a változatos és gyorsan fejlődő perifériákkal összhangot teremt. A Samsung SyncMaster™ 500s, 700s, 500b, 700b monitorok az otthoni munkavégzés, a kis- és középvállalkozások ideális választása.

Most alacsony befektetéssel érheti el azt az éles képminőséget, amely beállítását a **Display Director**™ könnyíti meg. A **Plug&Play** kompatibilitás mellett, a monitorok könnyű kezelhetőségét az új **Digital Control** teszi lehetővé, amely energiatakarékos működéssel párosul.

A **G SOROZAT** minden tagja multimédia-változatban is kapható. A sorozat modelljei az ergonómiai követelményeknek megfelelően **TCO** kivitelben is választhatóak. A monitorokra **három év teljes körű garanciát** biztosítunk.

SyncMaster	500s/Ms	700s/Ms	500b/Mb	700b/Mb
Képernyőméret	15"(13.8")	17"(15.7")	15"(13.8")	17"(15.7")
Pontméret (mm)	0.28	0.28	0.28	0.28
Felbontás (max)				
IBM	1024x768	1280x1024	1280x1024	1280x1024
MAC	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
Sorfekvencia				
horizontális (KHz)	30-54	30-69	30-69	30-69
vertikális (Hz)	50-120	50-160	50-160	50-160
Sávszélesség (Mhz)	56	80	110	110
Paraméterek állítása	Digitális	Digitális	Digitális	Digitális
Beállítások száma	7+8	7+8	9+11	9+11
Display Director™		•	•	•
Színhőmérséklet	9300°K	9300°K/6500°K	9300°K/6500°K	9300°K/6500°K
Sugárzásvédelem	MPR-II	MPR-II	MPR-II	MPR-II
Energiatakarékosság	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA	EPA/NUTEK/VESA









Display Director



ELECTRONICS

SAMSUNG BEMUTATÓTEREM:
1081 Budapest, József krt. 13. Telefon: 117-4776

GAZDAG-választék

Nebáncsvirág, önkontroll és egy titok nyitja...



Mit kezd az Internettel egy vizuális művészetet művelő és oktató ember, aki átmenetileg kiszakadt saját kulturális környezetéből, és hazájától távol él? A kérdést – ami nyilván nemcsak bennünket izgat – egy igazán autentikus művész válaszolja meg; Gazdag Gyulával, a Bástyasétány '74, a Jutalomutazás, a Sípoló macskakő és más emlékezetes filmek rendezőjével beszégettünk, aki több éve a University of California Los Angeles (UCLA) film tanszakán oktat.

Gazdag Gyula: A mindennapi gyakorlatban elsősorban arra használom, hogy lépést tudjak tartani az itthoni eseményekkel. A napilapokat például mindig megnézem, úgy délután háromnégy körül a következő reggeli napilapok már rajta vannak. A Népszabadságot, a Magyar Hírlapot és a Magyar Nemzetet olvasom, és a Kossuth Rádión szoktam meghallgatni a híreket.

Internet kalauz: Nem abszurd dolog, hogy Los Angelesben hallgatja a magyar rádiót? Milyen érzés volt amikor megszólalt mondjuk a déli harangszó?

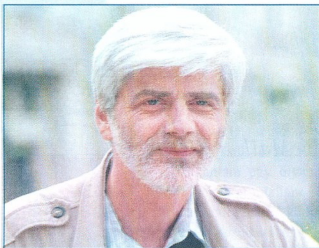
G.Gy.: Fantasztikus! A Petőfi Rádió időben megelőzte a Kossuthot, amikor először letöltöttem és megszólalt a szobámban a Nebáncsvirág, amiben Rádai Imre éppen azt énekelte, hogy "Céléstin az Floridor és Floridor az Céléstin...", azt el nem lehet elfelejteni, és nem lehet szavakkal visszaadni sem... Abszurditása persze, hogy van a dolognak, különösen a magamfajta európai ember számára, aki nem szokta meg az időzónákban való gondolkodást... számomra abszurd dolog például, hogy az ember este vacsora közben hallgatja a Reggeli Krónikát, reggel meg, amikor fölkel, nagybevásárlás előtt meghallgatja az Esti Krónikát. Ez némiképp más fénytörésbe helyezi a környező világot, kicsit helyrerázódik az ember „optikája".

I.K.: Ha már az optikát említi: ez tehát a hazájától távol élő ember látószöge. Mire használja az Internetet a tanár?

G.Gy.: Minthogy fimrendezést tanítok, az adott filmrendezőnek a filmográfiáját az Internetről szoktam lemásolni.

I.K.: Az Öné is rajta van?

G.Gy.: Igen, rajta van. Most sajnos nem tudom megmondani a pontos címet, mert Los Angelesben a computeremben könyvjelzőkkel jelölöm meg a számomra fontos címeket, így nem tudom ezeket fejből, de van egy site ahol akár színészek, akár rendezők vagy operatőrök neve alapján meg lehet találni az illetők filmográfiáját, néha még filmek rövid leírását is, meg kritikákat. Mivel rengeteg magyar film és magyar rendező található az Interneten komplett filmográfiákkal, a dolog nem hagyott nyugodni, és kinyomoztam, hogy ki foglalkozik ezzel. Találtam egy angol hálószemet, ahol magyarul megírt filmtartalmak is szerepeltek a kínálatban, amelyeket egy bizonyos Steve Váradi írt alá. Először azt hittem, hogy Váradi István, a Hungarofilm



igazgatója van a dolog mögött, arra gondoltam, hogy lelkesedésből így akarja propagálni a magyar filmeket. Ám nemcsak én nyomoztam, hanem az egyik hallgatóm is, aki magyar filmmel foglalkozik, és ő világosított fel, hogy ez a Váradi nem az a Váradi. Steve Váradi egy magyar származású ember, aki valahol Beverly Hillsben lakik és az a mániája, hogy magyar filmeket gyűjt, amiket a pesti rokonai vesznek fel a televízióból és küldenek el neki. Szóval ő a titokzatos jótevőnk. A filmográfiák segítségével - noha nem árt ellenőrizni az adatokat, mert sosem lehet tudni, hogy ki tette fel azokat az Internetre - fél napos könyvtári kutakodás helyett, egy fél óra alatt megtalálom, amire szükségem van.

I.K.: Feltehetően számít, hogy Amerikában él, ahol jóval nagyobb már az Internet kultúrája, mint nálunk, mert eddigi beszélgető-partnereink közül egyiknek sem épült be az életébe ennyire az Internet...

G.Gy.: És még korántsem merítettem ki a témát. Szeretem az online könyvesboltokat is. Nekem egy angliai vált be a legjobban. Itt ki tudok keresni a katalógusból olyan könyveket, amelyeket nem árulnak a boltokban, de meg lehet rendelni. Ezen kívül, ha elutazom valahova, általában előtte kikeresem, hogy abban a városban éppen mi történik, mit érdemes megnézni. Például a Time Out-nak van egy nagyon jó, városokra lebontott kiadványa, ami sokkal bővebb a Londonban megjelenőnél. Szakmai információk beszerzésére is gyakran használom az Internetet, például amikor Amerikában az egyetemen arról volt szó, hogy új kamerákat kell beszerezni, akkor a Neten kikerestem mindenféle digitális kamerának az adatait, aminek alapján aztán ki tudtuk választani a számunkra legmegfelelőbbet. Ezen kívül, az összes amerikai, és sok európai filmiskola kurzuskínálata rajta van a Neten, így meg tudom nézni, hogy ki mit tanít, mikor és hol. Élő konferenciák szervezésére is kiválóan alkalmas. Például a UCLA-nek van egy nagy filmarchívuma, ez egy konferencia hátteréül szolgált, amit úgy szerveztünk meg, mint egy tévéközvetítést, csak éppen az Interneten adtuk le. Aki akkor erre rákapcsolt és képpel, hanggal követni tudta, rögtön a konferencia résztvevőjévé válhatott. Igaz, hogy az a pici kép ami ilyenkor ott mozog a monitoron elég rossz minőségű, de hát mégiscsak élőben lehetett részt venni ezen az eseményen.

I.K.: Látom vonzza ez az egyidejűség, az élő kapcsolat. Nem iratkozott még fel valamilyen beszélgető fórumra? Ismerek olyanokat, akik kifejezetten azért szeretik ezt a műfajt, mert olyan emberekkel beszélgethetnek, akiket nem ismernek, nincs az a megszokott belterjességet, ahol mindenkit azonnal be lehet skatulyázni, és nagyjából előre ki lehet találni, hogy ki miről mit gondol.

G.Gy.: Az az igazság, hogy magamtól ugyan nem iratkoztam fel sehova, viszont felírtak a HVG beszélgető fórumára, amiről körülbelül két hét elteltével kiiratkoztam, mert olyan rettenetes volt.

I.K.: Mi nem tetszett benne?

G.Gy.: Hihetetlen időpocsékolásnak és terhesnek éreztem azt, hogy mindenki gondolkodás nélkül mindenféle hülyeséget beír.

I.K.: Tehát jobbnak látná, ha szerkesztett lenne, ha - bizonyos értelemben, de persze nem cenzurális szempontok szerint - szűrnék a felkerülő üzeneteket?

G.Gy.: Nemigen lehet szűrni, mert ugyan miért ne lenne mindenkinek joga ahhoz, hogy elmondja, amit akar, csak engem nem érdekel az effële önkontroll nélküli fecsegés, úgyhogy én kiszálltam belőle. Egyetlen jó dolog származott az egészből: amikor kiiratkoztam a fórumból úgy írtam be, mintha a beszélgetésbe szálltam volna be, úgyhogy ezt megkapta mindenki, aki csak benne volt, és egy régi jó barátom, akinek majdnem a nyomát vesztettem, így tudta meg az E-mail címemet, s azóta is szorgalmasan levelezünk. Sok más barátommal is rendszeresen E-mailezek, ami a személyes kapcsolattartáson túl nekem azért is fontos, mert így informális csatornákon keresztül is értesülhetek az itthoni eseményekről. Itt azonban én válogathatom meg, hogy kivel beszélgetek, illetve levelezek. Ez a válogatás egyébként kulcsszó: az Internetet nem árt bizonyos önkontrollal és szelekcióval használni, máskülönben az embernek könnyen rámehet napi 8-10 órája úgy, hogy a nap végén azt se tudja, mivel töltött ennyi időt.

I.K.: Akkor most én is gyakorolni fogom az önkontroll erényét: köszönöm a beszélgetést és a rá szánt időt.

Bán Zsófia

Series 3c, a "kézhez kapott" Internet!

Psion a palmtop gépek világelső gyártója megjelentette legújabb nagytudású zseb PC-jét, a Series 3c-t.



Az új szuperkommunikátor minden eddigi típusnál szélesebb körben és gyorsabban teremt kapcsolatot!

Psi Mail Internet, Psi Mail ccMail,
Psi Mail MsMail
elektrónikus levelezési lehetőségek!

Psion fejlesztésű mini PC-kkel egyenrangú, modemes vagy GSM telefonos mobil Internet kapcsolat!

Attraktív infrás kommunikáció, szuper gyors programáttöltés, nyomtatás,
elektrónikus névjegykártya!

14400 bpsfax, gyors kommunikáció PC Card Modemmel!

Keresse a Psion Magyarországnál!

1123 Budapest, Csörsz u. 23-25.
Tel/fax: 185-17-22, 20938-04, 209-38-05
Voice Box: 343-47-18 / 434
E-mail: 100324,102@Compuserve.com
Internet: http://www.psion.hu

A PSION tudja a megoldást!



Internetes szoftver már Magyarországon is!

CompInfo

A szerkesztő megjegyzése: Ez az írás tulajdonképpen pályázatunkra érkezett, ám úgy döntöttünk, hogy az Itthonlapok rovatunkban közöljük, s ennek két oka volt. Az egyik: egy itthoni Internet kikötőt mutat be, bár ez más pályázóval is gyakorta előfordul. A másik, – és legjelentősebb ok – hogy tartalmilag is emlékeztet a következő oldalpáron olvasható írásunkra, amely egy magyar fejlesztésről, a Megaboltról szól. Szinte bizonyos, hogy az alábbiakban leírt árinformációs rendszer mögött nem áll olyan adatbázis-kezelő a háttérben, mint amilyen egy Magbolthoz szükségeltetik, de a CompInfo léte bizonyíték arra, hogy a Megabolt készítői, építői mellett már másnak a fejében is megfordult az, hogy nem elég egy izolált hálószemet kialakítani, helyettük (mellettük) az Interneten keresztül hozzáférhető sokrétű piaci információs rendszerekre van szükség! Az alábbi írást azért szerkesztettük ide, mert jelzi, hogy a nagy felismerések egyszerre érnek be.

Az Interneten való böngészéseim közben gyakran gondoltam, hogy jó lenne egy olyan kikötő, ahol a számítástechnikai cégek mindig aktuális árait lehetne megtekinteni, mivel a legtöbb cég honlapja sajnos csak ritkán frissül, és ezért az adatok elvesztik jelentőségüket. Nemrég rábukkantam egy olyan helyre (www.datanet.hu/compinfo), ahol friss információkat találtam néhány (kb. 15) budapesti számítástechnikai cég árlistájáról, és ahol kedvemre keresgélhettem közöttük. Rögtön próbára tettem a kezelhetőségét. A keresési szempontokat három mezőben lehet megadni logikai szempontok alapján: „és", „vagy" és „nem" kapcsolat szerint. Egy pentiumos alaplapot kerestem, így csak az „és" mezőt töltöttem ki a „pentium" szóval. Ekkor egy táblázatot kaptam eredményül (szokatlanul gyorsan), ahol szépen fel voltak sorolva az éppen kapható pentiumos alaplapok jellemzői, forgalmazója, ára. Engem a gyártója érdekelt, így jó lett volna, ha a „gyártó" oszlop szerint van szortírozva, nem pedig a jellemzői szerint. Vissza mentem a kereső oldalra, és rábukkantam a rendezési sorrendet megadó mezőre is. Itt a gyártót adtam meg elsődleges szempontnak, és így egy tökéletesen használható listát kaptam. Kinéztem egy megfelelő alaplapot, és a próba kedvéért felhívtam a forgalmazóját (a telefonszámot természetesen a Compinfoból tudtam meg). Az alaplap tényleg kapható volt a feltüntetett árért.

Az információs oldal elárul néhány dolgot a rendszer működési rendjéről is, például azt, hogy a cégeknek az adatbázisba való felkerülés teljesen ingyenes. Még a cégről szóló egyéb adatokért sem kell fizetniük. Ezért nem értettem, hogy mért „csak" ennyi cég szerepel benne. Kérdésemet fel is tettem a compinfo@mail.datanet.hu címen, s a levélre a következő választ kaptam: „Természetesen nincs semmiféle korlátozás a jelentkező cégek számára, mindenkit feltétel nélkül felveszünk." ... „Azért kérjük a jelentkezési ív visszaküldését, nehogy valaki jogtalanságnak vélje, hogy az adatai megjelennek a CompInfóban." Kértem tőlük egy jelentkezési ívet egyik ismerősöm számára, aki ezt visszaküldte E-mail-en, és így már a következő héten bekerült cége árlistája és adatai a rendszerbe. Mindent összevetve szerintem jó ötlet ez az árkatalógus, de mindenképpen több cégre lenne szüksége. Ebben talán mi „szörfözők" is segíthetünk.

Kiss Tibor
esperantohea@mail.c3.hu

Megabolt



Az Internet kalauzban már többször foglalkoztunk az online bevásárló rendszerekkel, ami bizonyosan az Internet egyik leghatékonyabb hasznosítási formája lesz egy két-év múlva, hanem az már ma is. Bemegyünk egy szupermarketbe, vagy éppen egy CD-üzletbe, könyvesboltba, modemáruházba, és kiválasztjuk a „polcról" a nekünk tetsző árut, majd megrendeljük. A kereskedelem, s ezáltal az áru is nyilván olcsóbb, hiszen nem kell portál, bolt, eladótér, eladó, energia sőt olykor raktár sem.

Igen ám, de mi a helyzet, ha nem tudjuk pontosan, hogy mit akarunk venni? Ha nem tudjuk pontosan hogy hol keressük? Az online bevásárlás mellett legalább ugyanennyire fontos lehet a vásárlást megelőző információszerzés az Interneten, és örömünkre szolgál, hogy ezen a téren magyar fejlesztésről is számot adhatunk. (Ami pedig az „online shopping"-ot illeti, az ügyben kéretik egyet lapozni...)

Online shopping helyett piaci információs rendszer

Ha valaki állhatatosan kutatja az Internetet, mindent megtalálhat rajta. A Háló kiapadhatatlan forrása mindenféle információnak, csak éppen ezekre rábukkanni nem mindig könnyű. És ha még meg is találjuk a számunkra szükséges dolgokat, akkor sem biztos, hogy a megfelelő formában. Vagy túl sokat kapunk, vagy túl keveset, sokszor egyes részleteket itt, másokat amott, összehasonlítani sem tudjuk őket. Ami sok esetben nem zavaró, legfeljebb megnehezíti a munkánkat, máskor viszont alapvetően elveszi a kedvünket attól, hogy keresgéljünk.



Jellegzetesen ilyen információk a vásárlásra vonatkozók, vagyis amikor hogy nincs közvetlenül sem összehasonlítási, sem keresési lehetőség, hogy a vásárolni kívánt áru hol található meg. Megint csak a véletlenre van bízva, megtaláljuk e a megfelelő árut, és a legjobb árat.

Úgy tűnik, hogy megoldást a gyűjtő-adatbázisok létrehozása ad, amelyekben együtt szerepel egy adott terület résztvevőinek jelentős hányada úgy, hogy kínálatuk egy adatbázisban van egyesítve. Aki keresni akar, nem a boltokat nézi végig, hanem a kínálatot, a rendszer „árukészletét", s amikor megtalálta a keresett árucikket, akkor kérdezi csak meg, hogy ez valójában hol és mennyiért kapható.

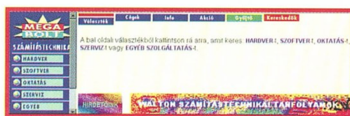
valamiből a legjobbat, a számunkra legmegfelelőbbet, méghozzá a legkedvezőbb áron szeretnénk megvenni. Mondjuk egy számítógépet. Vagy egy hifitornyot. Netán egy csaptelepet. De vehetjük az árut szélesebb értelemben is, amikor a gyereknek iskolát keresünk, nyelvtanfolyamot vagy korrepetálást, vagy Ausztriába mennénk síelni, és a legjobb síterepet akarjuk kiválasztani, vagy valamivel el akarjuk tölteni a szabadidőnket, mondjuk teniszezéssel. Ilyenkor bizony nehéz dolgunk van. Bár a Háló tele van ilyen információkkal is, de többnyire esetlegesen szétszórva. Ha valakinek tudjuk az internet-címét, akkor megtaláljuk, ha nem tudjuk, akkor valószínűleg nem, legfeljebb véletlenül, s kideríteni is csak kitartó kereséssel lehet egy-egy olyan címet, amiről hallottuk, hogy számunkra fontos információkat tartalmaz.

Vannak persze olyan helyek, amelyek „linkgyűjteményeket" tartalmaznak például számítógép-kereskedésekhez, vagy utazási irodákhoz. Az a baj azonban itt is,

Erre vállalkozik a Megabolt. Nevével ellentétben ez nem egy bolt vagy áruház, hanem egy piaci információs rendszer, amelynek egyáltalán nem célja, hogy magát az adás-vételt az Interneten keresztül lehessen lebonyolítani (bár nem is zárja ki azt). A végcél csupán annyi, hogy a vevő megtudja: az általa megadott paraméterek szerint árut hol, miképp és mennyiért lehet megvenni.

Az első kiválasztott terület – elég természetes választás – a számítástechnikai kereskedelem. Olyan résztvevőkkel lehetett elindítani a „boltot", akiknek volt némi „affinitásuk" a számítástechnikához, hiszen ezen belül is ismeretlen vizekre kellett hajózni. Legalábbis ami az alkalmazást illeti.

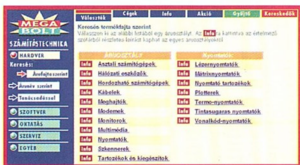
Aki valamilyen árut keres a Megabolt-rendszerben, kétféle megközelítést alkalmazhat. Ha tudja mit keres, ismeri a konkrét áru nevét (vagy nevének egy részét), a gyártót, az kereshet árunévre. Valószínűleg ez a ritkább. Ha viszont valaki egy árufajtát keres, de csak nagyjából körvonalazódtak az igényei, (például valami-



lyen számítógépet, egyfajta feladatkörre), az közelíthet egy szűkülő kategória-rendszer felől. Az árufajta szerinti keresésénél kiválaszthat egy áruosztályt – asztali számítógép –, ezen belül egy árucsoportot – PC –, esetleg még ezen belül egy alcsoportot, egészen addig, amíg egy egységes jellemzőkészlettel leírható kategóriáig nem jut. Ekkor viszont a rendszer további szűkítési lehetőséget kínál, a használó „testre szabhatja" igényét, megadhatja a termék fontos jellemzőit, s eközben folyamatosan tájékoztatást kap arról is, hogy a szűkítések után hány termék felel meg a keresési feltételeknek.

Ez a folyamatos tájékoztatás azt szolgálja, hogy a felhasználó ne érezze magát reménytelenül elveszettnek egy sokezres listában, ugyanakkor soha ne kapjon üres listát (ez utóbbi egy esetben fordulhat elő, az árunév szerinti keresésnél). A sokezres lista elkerülhető a megfelelő szűkítéssel (ez egyben azt is jelenti, hogy csak azokat a termékeket kell a felhasználónak végignéznie, amelyek megfelelnek az igényeinek, vagyis egy szűkebb listából keresi ki a számára minden szempontból legmegfelelőbbet), az üres viszont azzal, hogy a rendszer mindenféle választást a tényleges adatbázis alapján kínál fel. Vagyis már a kategóriáknál is csak azok jelennek meg, amelyekben van áru, s kiválasztani is csak olyan jellemző-értékeket lehet (legördülő menüből), amelyekkel az adatbázisban (pontosabban a korábbi szűkítések után megmaradt árucsoportban) szereplő valamelyik termék valóban rendelkezik (a program ugyanis a legördülő menüket az adatbázisból állítja össze).

Amikor a használó látja, hogy már áttekinthető mennyiségből áll a választék, kérheti az eredménytáblát, amely tartalmazza mindazokat az árukat, amelyek végül is megfelelnek a kiválasztási feltételeknek. Előtte pedig kijelölheti, milyen jellemzők jelenjenek meg az eredménytábla fejlécében. Az eredménytábla még nem sorolja fel a boltokat, ahol a termék kapható, de kijelöl egy ársávot, vagyis a legalacsonyabb és legmagasabb árat, amelyet ezért a termékért kérnek. Az ársávra kattintva kaphatjuk meg a boltok listáját, most már a konkrét árakkal, címekkel, egyéb elérhetőségekkel (pl. E-mail címmel, amely akár online vásárlást is lehetővé tesz, de mint említettük, nem ez a cél.



Amennyiben keresésünk eredményes, de a vásárlásról később akarunk dönteni, a kikeresett árut betehetjük a gyűjtőbe, ahonan később bármikor könnyen újra elővehetjük.

Az árukészlet a számítástechnikában „kétszintes". A rendszerbe bekerült egy hatalmas mennyiség (amely folyamatosan bővül) a nagykereskedők árukészletéből. Ami ebből nem kapható valamelyik kiskereskedőnél, az is megjelenik, megrendelhetően. De jelen van egy széles kiskereskedői választék, amelyből válogatni és azonnal vásárolni lehet. (Ez utóbbit egyelőre csak a hagyományos módon.)

A már említett gyűjtőbe nemcsak áruk tehetők, hanem mindenféle információ is, mert a Megabolt fontos célja, hogy a használót mindig a lehető legtöbb információval lássa el. A keresés minden fázisában kérhető információ akár a kategóriákról, akár a jellemzőkről, s az értelmező szótár nemcsak a jelentést magyarázza el, hanem adott esetben eligazít a választásban is, mikor mire kell figyelni, egy adott jellemzőnek mikor milyen értéket érdemes választani. Az eredménytáblában az áru nevére kattintva részletes ismertetés olvasható az adott áruról, sőt innen továbbmehetünk és elolvashatjuk az áruval foglalkozó teszteket, szakirodalmi cikkeket (vagy ezek kivonatát).



Az információ egyébként a rendszerben nem feltétlenül kapcsolódik konkrét kereséshez. Akit érdekel, beléphet a rendszerbe kifejezetten azért, hogy információkat szerezzen. Az információs részben gazdag szakirodalmi válogatás, terméktesztek, értelmező szótár, és egyéb hasznos ismeretek állnak rendelkezésre, kereső formában. Aki talált valami számára érdekeset és szeretné megtudni, vajon a kínálatban megtalálható-e amiről olvasott, egy kattintás, és átmehet az árukeresésbe, magánál tartva a megtalált információt.

De kezdhetjük az információdást a cégek felől is. Kereshetünk egy céget név szerint, ha tudjuk, kire vagyunk kíváncsiak, de megnézhetjük, hogy melyik cég foglalkozik egy megadott árucsoporttal, valamilyen szolgáltatással, vagy hogy mely cégek találhatók egy bizonyos földrajzi hely közelében. A felsorolásból eljuthatunk a cég oldalára, ahol megtekinthetjük a cégismertetést, az árulistát, vagy éppen a cég egyéb – akár a számítástechnikán kívül eső – szolgáltatásait, s innen is továbbmehetünk például az áruleírásokhoz, vagy a szakirodalomhoz.

A Megabolt külön fórumot biztosít a kereskedők számára. Ellentétben a kiskereskedőkkel, akiktől – egyelőre – a hagyományos úton lehet csak rendelni (ha az E-mail-t is hagyományosnak tekintjük), illetve az árut beszerezni, a nagykereskedőktől a kiskereskedők már rendelhetnek is. hiszen az a kiskereskedő, aki résztvevője a Megabolt-rendszernek, biztonsági kódot kap. Ha ez a kód érvényes a nagykereskedőhöz (ami azt jelenti, hogy azzal szerződéses kapcsolatban áll), akkor egyrészt megtekintheti a nagykereskedő teljes árlistáját, amelyben akár naponta frissítve jelenhetnek meg az árak (ugyanez érvényes természetesen a kiskereskedők áraira is), másrészt meg is rendelheti ami számára szükséges.

Ez azért is fontos, mert régebben, mire elkészült egy árlista, addigra rendszerint el is avultak benne az adatok. Ha egy kereskedő fontosnak érzi, akkor valóban naprakészen karbantarthatja kínálatát minden szempontból. De naprakészen hirdetheti meg kampányát is, hiszen a rendszer külön nyilvántartja és megkeresi a különböző akciókat. S mivel a hirdetések is nagyon rövid idő alatt megjelentethetők, egy gyors ármódosítással, egy kis reklámmal (a Megabolt oldalain) akár egy-két napos akciók is megvalósíthatók.

A Megabolt rendszere teljesen nyílt. Nem véletlenül használta kifejlesztéséhez (emberévnyi nagyságrendű munka) az IQSoft Rt. a legmodernebb objektum-orientált technikát. Ez lehetővé teszi, hogy nagyobb változtatás nélkül bekerülhessen – a számítógép mellett – az angol nyelvtanfolyam, az utazás, vagy a szabadidősport. Már szerveződik is néhány terület. A Megabolt azonban olyan szempontból is nyílt, hogy bármely területet hajlandó „befogadni", ha annak résztvevői megszervezik megjelenésüket a rendszerben.

Adósak vagyunk még a web-címmel. Bevalljuk, hogy amikor mi betekintettünk, akkor még az IQSoft szerverén a fejlesztő saját területén volt a rendszer és fejlesztői jelszó kellett a belépéshez. A próbaüzem idejére azonban – a tervek szerint valamikor az Ifabo táján – már feltehetőleg a könnyen megjegyezhető www.megabolt.hu címre költözik a rendszer, vagy esetleg – mivel szerver-támogatást az Elender nyújt hozzá – a domain név bejegyzéséig átmenetileg a www-elender.hu/megabolt/ koordinátákon kereshetjük. Minden esetre amint kitöltötték a „lakcímbejelentőt" újra hírt adunk a fejleményekről, nem hallgatva el a helyet sem.

Részvényt az Internetről?

Bár a kérdés valódi, jegyzett árfolyamú részvények esetén sem alaptalan, bizonyosak lehetünk abban, hogy előbb utóbb a tőzsdepaloták is átköltöznek a Kiber-térre, azért mi most (pláne „Itthonlapok" kategóriában) nem egészen erre gondoltunk...

Arról van szó, hogy ha netán részvényt akarunk kibocsátani, akkor megtalálhatjuk az Interneten azt a kivitelezőt, aki számunkra nagy biztonsággal, megfelelő hamisításvédelmi elemekkel előállítva elkészíti magát a részvényt, mint értékpapírt.

Az Állami Nyomda Rt.-t persze csupán ezért nem lett volna érdemes felkeresnünk, (jelenleg nem nyomasztt bennünket értékpapír kibocsátásának a gondolata), ám a részvénytársaság – miként ez olvasható honlapjukon – az érékpapírok, értékcikkek, prospektusok, plakátok, címkék gyártása mellett az üzleti nyomtatványok és leporellók területén is meghatározó szereplő, és ilyenből gyakorlatilag minden cégnél bekövetkezik időnként a „szükségállapot", hol egy doboz számla-leporellóra van szükség, hol valamilyen fránya nyomtatványt kell kitölteni. Persze ezeket meg lehet kapni a nyomtatványboltban is, de az Internet korában ugyan kinek van kedve elmenni akárcsak a sarokig is. Szépen bemegyünk a www.lang.hu/allami.nyomda címre, keresztüllépdelünk a díszes online „prospektusokon", amelyek értékpapír-kibocsátásra, vagy saját levélpapírgyártásra akarnak rábeszélni minket, és besétálunk a „boltba".

Az üzletbe belépve nem látunk rögtön árut, ez némiképp az „Ántivilágra" emlékeztet, minden pult alatt van... A különbség, hogy a kereső gomb segítségével elő lehet csalogatni az árucikkeket, sőt, ha a terméknek nem csak a fajtájára emlékszünk, hanem nevére, vagy nevének részletére, akkor ezzel szűkíthetjük is a keresést.

Összességében 800 féle nyomtatvány alkotja a választékot, s ez a szám minden ántivilágos hasonlatot azonnal anakronizmussá változtat. Bármelyikből rakhatunk a „kosarunkba", s ha nem módosítjuk a rendelést, a vásárlás végén kitölthetjük a megrendelőlapot, és utánvéttel jön az áru.

Az „online shopping" jellege természetesen nem új, mutattunk már be hasonlót könyvnél, CD-nél, modemnél, ásványvíznél, kutyaeledelnél. Ami új, hogy a hazai Internetes választék bővült leporellóval, érettségi vizsgalappal, megrendelő-nyomtatvánnyal...

Pályázat



Az Ifabóra ígértük első eredményhirdetésünket, és ennek igyekszünk is eleget tenni. Május 8-án 11 órakor – ha kiváló szerzőink megtisztelnek bennünket – a B pavilon 1h standján átadjuk a 25 ezer forintos első díjat Wesselényi Andreának (a Kelly Family a bébiszitternek című írásáért), a tízezer forintos második díjat Bak Árpádnak (a Hulla az Interneten recenzióért) és az ötezer forintos harmadik díjat Gergye Istvánnak (a Művészi Mézesüvegért).

Tekintve, hogy az általunk oly szépen kigondolt írásonkénti honorárium inkább az APEH-nek és a TB-nek üzlet, semmint szerzőinknek, az új futam kezdetén megváltoztatjuk eddigi játékszabályainkat. A beküldött hálószem-recenziókért ezentúl alkalmilag nem fizetünk egy fillért se, ezekből inkább nagyobb díjalapot képezünk, és a Compfairen már hat szerzőt jutalmazunk: egyet 25 ezer forintos, és ötöt fejenként 10-10 ezer forintos vásárlási utalvánnyal. Az a pénz, ami a 2000 forintos írásonkénti honoráriumból a levonások után megmaradt volna, amúgy is kétségessé teszi, hogy itt bárki is a pénzért írt volna, ugyanakkor így többen részesülhetnek egy-egy jól sikerült recenzióért egész tisztességesnek számító díjalapban.

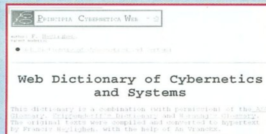
Várjuk írásaikat folyamatosan, versenyezzenek az első hat hely valamelyikéért! A következő eredményhirdetés a Compfairen lesz.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

A címet nem hinném, hogy le kellene fordítani, a mesterséges intelligenciát ma már mindenki csak AI-nek hívja...Manapság ez tartja lázban a számítástechnikusokat, vagy hogy szűkítsük a kört, leginkább a programozókat, de az internetezők között is akadnak olyanok akik konferenciákat nyitnak ilyen témákban. A minap épp az Internetet pásztáztam, az Altavista kereső rendszerével, amikor gondoltam egyet és beírtam a mesterséges intelligencia angol megfelelőjét. A százezernyi válasz közül vakon böktem a pespmc1.vub.ac.be/asc/artifi_intel.html címre, ám a választás egész szerencsésnek bizonyult.

Csak a legérdekesebb részleteket említeném. Szó volt itt programozás-technikai kérdésekről (algoritmus elmélet), robotokról és sok egyébről. Véleményeket olvashattam, vagy ha akartam továbbindulhattam vagy száz másik Internet kikötő felé, amelyek szintén az AI-témakört boncolgatják.

Amikor az oldal bal felső sarkára pillantottam (ahol a „parent mode-ot jelezték), akkor jöttem rá, hogy egy kibernetikai értelmező szótár Artificial Intelligence címszavánál vagyok, és ez az egész innen is egy hatalmas hipertér. Ha kifelé megyek, megtalálom a teljes szótárt bőséges kifejezés-gyűjteménnyel, például a „computer" definíciójával. Az „Internetet" a szótár nem ismeri...



Bajkó Tamás
bajko22@mail.elender.hu

MEGRENDELŐ

Megrendelem havi 148 forintos áfás áron az év hátralévő hónapjaira 1997 december 31-ig az Internet kalauzt.

keltezés aláírás

A következő évre szóló megrendelést minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig közreadja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

keltezés aláírás

A korábbi számok közül nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg, utánvéttel – ha még tart a raktárkészlet – küldjenek nekem 1996-os

❑ nyári számot ❑ őszi számot ❑ novemberi számot ❑ decemberi számot, 1997-es ❑ januári számot ❑ februári számot ❑ márciusi számot ❑ áprilisi számot

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN): ....

Postázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Számlázási cím (OLVASHATÓAN): ....

Fizetés módja: ❑ átutalással ❑ csekken

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRÍM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

Ferde szemű hústornyok

Hol volt, hol nem volt, volt egyszer egy kellemes este, amelyen a TV-ben kizárólag brazil teleregényeket, csehszlovák cowboyfilmeket és politikai talkshaw-kat vetítettek – a sporton kívül. Igaz, az egyetlen normális sportadón élő hústornyok döngölték egymást agyagba, de hát még ez is jobb az „Isaura visszatér" 546-ik részének ismétlésénél.

Aki ismeri a Eurosportot, az tudja, hogy az említett sportág a szumo, amely Japán után Európában is egyre inkább népszerűbb kezd lenni. Miután – a kezdeti szkepszisemet leküzdve – engem is elfogott a 200+ súlykategóriába tartozó ürgék dulakodásának „láza", gondoltam művelődöm, s megkeresem Interneten a szükséges háttéranyagokat. Nem bízva a hazai homepage-készítők ízlésében, rögtön a LYCOS-szal próbálkoztam: s láss csodát, a keresés során kiköpött egy magyar címet (www.math-inst.hu/~sali/bandey/szumo.htm) is.

Mi tagadás nagy volt meglepetésem: kevés ilyen profi módon elkészített honlapot láttam eddig, s pláne ebben a témában. A tartalomból nehéz kiemelni, hogy mi a legjobb, mivel minden része – még a szumóban teljesen járatlanok számára is – jól érthető: a szöveg a laikusok nyelvén íródott, s az idegen kifejezések linkkel



vannak ellátva; hiányzik a feleslegesen letöltött képek tömege s az oldal felépítése olyan egyértelmű, hogy már nagyon szálkásfejűnek kell lenni, hogy félreértsük.



A lényeg mellett (szabályok, a szumo története, szakmai rangsor, stb.) kimondottan emberszagú a „Hogyan tűnjünk szakértőnek" című bekezdés, mely (igen jó) tanácsokat ad ahhoz, hogy miként múljuk fölül – látszólag – tudásban a magyar sportkommentátorok népes táborát...

Hiányolni alig lehet valamit ezen az oldalon, talán csak a képgyűjteményben láttam volna szívesen egy-két izgalmasabbat... Mondjuk egy olyat, amelyen a 280 kg-os Konishikit látjuk felszállni a délelőtti csúcsban a piros hetesre...

Glasner Gábor
dskft@bendeguz.elender.hu

CNN Interactive

A CNN weboldalát nem azért hozták létre, hogy ha már egyszer a televízió híradását uralják, hát nem lehet kimaradni az Internetből sem... Nem erről van szó. A CNN web-site egy önálló médium, olyannyira, hogy ezt legalább olyan műgonddal frissítik, mint hírműsoraik tudósításait.



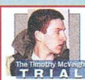
Az eredmény: a CNN naponta 12 millió keresést regisztrál. Ilyen forgalommal nem sok Internet kikötő büszkélkedhet (http://www.cnn.com/) !

A lap bejelentkező formájáról sok értelme nem lenne beszélni , hisz ez is – akár a webhelyek milliói – nap mint nap változhat, bár a tapasztalat szerint a felkínált menük mindig ugyanazok, s ezekből úgy 11 van: HOME, U.S., WORLD, WEATHER, SPORTS, SCI-TECH, TRAVEL, STYLE, SHOWBIZ, HEALTH, EARTH.



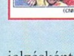


Ha a WORLD menüre kattintunk a világ hírei zúdulnak ránk természetesen kivonatos formában. Nagy előny, hogy szövegesen is megjeleníthetjük ezeket az oldalakat, hiszen a lényeg úgyis a betűk mögött van, és hát legtöbbünknek nincs ahhoz technikája, hogy ekkora információtömeget grafikusan letöltsön. Ugyanakkor néha megéri ezt a luxust is kipróbálnunk, ugyanis a legérdekesebb hírek mozgókép illusztrációval jelennek meg!





Híres a CNN időjárás-jelentése is, amit a Weather menüben találunk. Budapest következő három napjának adatait is lekérdezhetjük, de ha éppen Nepálba készülünk, az se probléma.



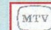
De az is információ, amit a Nemzeti Időjárás jelentő központ egy másfajta előrejelzésként előrevetít: „Amerikában a Nemzeti Időjárás Jelentő Központot anyagilag nem támogatják, s a jövőben nem biztos, hogy a költséges előrejelzéseket el tudják végezni. Ennek elmaradása akár több ezer ember életét is megkövetelheti."





Bajkó Tamás
bajko22@mail.elender.hu

MTV, avagy Miért Tettétek V(W)ebre?!



Mielőtt a cím kiváltotta reakcióként valamelyik zeneőrült a konyhakését kezdené keresgélni, hadd jegyezzem meg, hogy a kérdés ezúttal nem a Music, hanem a Magyar TV honlapjának (www.news.mtv.hu/) szól, s azon belül is kifejezetten a Híradó oldalainak.

A letöltés előtt már lélekben felkészültem a legrosszabbra (régi hírek, nehézkes letöltődés, kevés kép, gyenge grafika) de amit láttam, illetve nem láttam arra a képzelőerőm minden memóriája kevés lett volna:

1. A felépítés több mint kusza (egy képernyőn található a vidéki Híradó-szerkesztőségek címeinek valamint több más tévés adás linkje).

2. A híreknek nyoma sincs, képek szinte kizárólag a főszerkesztőkről (ld. „50-es évek személyi kultusza" címszó) léteznek, természetesen azokat is csak együtt lehet letölteni.

3. A linkek neve többször félrevezető (így pl. az „Archivum" nem régi hírek tömegéhez, hanem a központi archivum címét, telefonszámát és fényképét tartalmazó oldalra vezet...)

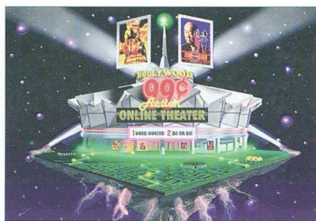
4. A töltési idők olyanok, mintha a Guam-szigeteken felállított szerverről jönnének a bitek (egyenként), s ráadásul a képek (már az a kevés ami egyáltalán van) teljesen feleslegesek.

5. Az oldalak közül kevés tartalmaz érdekes/értelmes szöveget, legtöbb a Híradó valamely részlegének címét közli csak: akit érdekel valamely téma, keresse őket személyesen, ne Interneten...



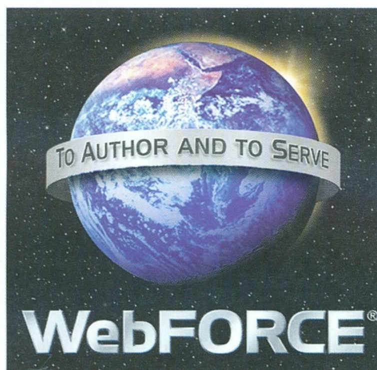
Ha mindezek ellenére mégis kellene valami pozitívat is jelentenem az oldalról, akkor talán a „Híradó története" c. nyúlfarknyi anyagot említeném, amelynek olvasása sokakban nosztalgiát válthat ki az Internet előtti idők iránt.

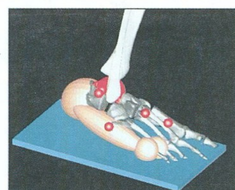
Gabor Glasner
tdskft@bendeguz.elender.hu











Az intelligens video-szerverek új generációja

A WebFORCE MediaBase 2.0 a ma kapható legteljesebb körű video streaming megoldás, ami egy média adatbázisból élő video anyagok szolgáltatását teszi lehetővé, adás minőségben vagy akár kis sávszélességű (28.8 kbps) vonalakon. Így egyaránt használható Internet és Intranet alkalmazások céljára.



A WebFORCE MediaBase szoftver a Silicon Graphics nagyteljesítményű, skálázható Origin Video szerverein fut. Alkalmazási területek: Internet-televíziózás, számítógéppel segített oktatás, Internet-kioszk, video és audio katalógus, valamint hálózati video-kölcsönzés.

SiliconGraphics
Computer Systems

Silicon Graphics Kft.,
1119 Budapest, Bikszádi u. 6/a.
Tel.: 205-9609, Fax: 205-9610

E-mail: info@budapest.sgi.com
URL: http://www.sgi.hu

web építők lapja
web@mester
97/5

Feltaláljuk a jövőt

Gyakran alkot a történelem olyan foglalkozást, mellyel szemben a világ kíváncsivá válik, hiszen az újdonság szele lengi körül. Ilyenek voltak régebben a pilóták, telefonközpontosok sőt még az újságírók is. Mindannyian a forradalmi információ áramoltatás elterjesztését testesítették meg saját korukban.

Kik pontosan a webmesterek? Varázslók, cserkészek, diplomaták, guruk, üzletemberek, művészek, tanárok, tanítványok vagy mindez egyben?

A webmesterek ott ülnek a legújabb üzleti és informatikai technológiák bölcsője mellett, elősegítik azok fejlődését, vagy esetenként magára hagyják a csecsemőt. A web és az Internet egy olyan új gépezet, melyet újszerű energiaforrás és egy nem-lineáris, dinamikusan hiperkapcsolt környezet éltet. Csakúgy mint más forradalmi vívmányok esetében itt sem kell szükségszerűen megérteni minden mozgatórugó működését ahhoz, hogy tudjuk, ez a megoldás sok mindent át fog alakítani.

A felfedezés a webmester szakmájának a lényege. Mindennap felfedez valami újat, és ezzel átformálhat egy egész vállalkozást. Feladata nem a megoldásnál, hanem magának a feladatnak a kitalálásánál kezdődik, és soha nem fejeződik be.

Tevékenységi körüktől változóan ugyan, de minden webmester feladata hogy kialakítsa munkaadójának jövőről alkotott képét. Lew McCreary az amerikai WebMaster főszerkesztője ezt így fogalmazta meg: „feltalálják a jövőt".

-bab.

Kérdezd a webmestert!

Elmondhatom, az új rovat indítása sikeres volt, habár a „/" problémát sokan tényleg nagyon „repülősnek" tartották és rámutattak: az Internet Kalauz sem használja tudatosan ezt az ajánlást. Hát Istenem...

Mostani számunkba helyhiány miatt csak egy kérdés-feleletet szorítottunk be, a többit tartalékoltuk, de ettől még tessék csak kérdezni bátran, mindenre sor kerül! (Ha túl sok mondandó gyűlne össze, egyszer csak fogja magát a „Webmester" betétlap, és tényleg ;-) önállósul.)

K Hány kép számít soknak?

V Nyilvánvaló, hogy más a válasz egy hírújság, és más egy bélyeggyűjtemény web-oldala esetén. Amire viszont kiemelt figyelmet érdemes szentelni, az a képek mérete, hiszen egy webező férfi még egy valódi nőre sem vár másfél órát, nemhogy a képmására...

Egyes oldalak letöltési idejét kiszámolni meglehetősen egyszerű. Először is meg kell néznünk a .html állomány méretét és hozzá kell adni az egyedi képeknek a méretét. Ha egy kép többször is szerepel egy oldalon, azt csak egyszer kell számolni. Az eredményt kitevő szám a dokumentum teljes mérete, ennyi bájtot kell a böngészőnek letöltenie ahhoz, hogy az oldalt meg tudja nézni a látogató.

A nevező, amivel a mennyiséget el kell osztani, hogy megkapjuk az időt, a kapcsolat sebessége, amit felülről általában a felhasználó modemjének paraméterei határolnak be. Bár néhányan 64 Kbit/s vagy annál nagyobb sebességgel kapcsolódnak a kiszolgálógéphez, kalkuláljunk inkább 28800 bit/sec-os modemekkel, és még egy picit vegyük számításba a vonal zajosságát, a forgalmat is...

Ön meddig várna egy oldalra? Tíz másodpercet, huszat vagy egy egész percet? Ezekben az esetekben az oldalak mérete semmiképpen ne haladja meg méretben a 28, 57 illetve a 172 kilobájtot, hiszen ezek is csak akkor jönnek le egy 28,8-as modemen keresztül az „elvárt" idő alatt, ha a nagy forgalom miatt az Internet épp nem „dugul be"...

K Kérdése van?

V bab@hwg.org

Már TV is lesz a Világhálón?

Talán már nem is kell olyan sokat várni, és megérhetjük azt a pillanatot, amikor az Interneten nem csak hálószemek és honlapok, hanem TV adások között is vándorolhatunk. A Silicon Graphics nemrégiben bemutatott terméke valami hasonlót ígér. A WebFORCE Mediabase a jelenleg piacon lévő video streaming alkalmazások közül a legvonzóbb megoldásokat kínálja. Az audió- és videóállományokat összefogó adatfolyam a rendelkezésre álló sávszélesség függvényében

(folytatás a 31. oldalon)



Bevezetés a UNIX rejtelmeibe (5.)

Cikksorozatunk most következő részében az elektronikus levelezés két leggyakrabban használt eszközét ismerhetjük meg. A **mail** egy szabványos, mindenféle cicomától mentes levelező program, amelynek két üzemmódja létezik. Ha belépés után paraméterek nélkül indítjuk el, akkor ellenőrzi, hogy érkezett-e új levél, ha igen, akkor azokat egy-egy számmal megjelölve az érkezés sorrendjében kilistázza (a számok mellett a feladó, a dátum, ill. a subject olvasható). Ilyenkor a programot egy-egy karakter segítségével vezérelhetjük, ezek közül a gyakran használt parancsok értelmezése a következő (a levél sorszáma a lista elején olvasható). A teljes lista lekérhető a ? karakter begépelésével.

t <sorszám>	- a levél tartalmának kiíratása
n	- következő levél kiíratása
e <sorszám>	- levél szerkesztése
d <sorszám>	- levél törlése
s <sorszám> lev	- levél mentése "lev" néven
r <sorszám>	- levél küldése a feladóhoz, az eredetit mellékelve
cd [directory]	- aktuális könyvtár megváltoztatása
?	- lista a mail program parancsairól
x	- kilépés, a mailbox változatlan
q	- kilépés a mailbox tartalma megváltozik

(A fenti lista parancsai nem keverendők össze az alábbiakban bemutatásra kerülő kapcsolókkal.) Ha levelet szeretnénk írni, akkor a mail-t a következő formában indítsuk: **mail email_cím**. A parancssor az Enter leütésével aktivizálható, ilyenkor elkezdődhet a levél begépelése, minden sor végét az Enter-el jelezhetjük, ez után már nincs javítási lehetőség, a levél befejezését, illetve elküldését a sor elejére írt pont (.) majd az Enter lenyomása jelzi. A mail alapbeállítástól függően kérheti a subject mező megadását is, ha ez a mi rendszerünkben nem történne meg, a programot a **-s** kapcsolóval indítsuk. Természetesen lehetőségünk van egyszerre több embernek is elküldeni ugyanazt a levelet. Ha azt szeretnénk, hogy mindenki tudjon a csoport minden egyes tagjáról, akkor használjuk a **-c** kapcsolót (carbon copy), abban az esetben pedig, amikor nem kívánjuk tudtára adni senkinek, hogy ki kapott még a levélből, a programot a **-b** opcióval (blind carbon copy) indítsuk el. A mail-nek még vagy egy tucat kapcsolója van, ezek közül a **-v** érdemes még megemlíteni, ekkor a program a képernyőre írja a levél küldésének pillanatnyi állapotát. Most pedig nézzünk néhány példát a mail használatára (a példában szereplő E-mail címek a képzelet szüleményei, az esetleges egyezések a valósággal csakis a véletlennek köszönhető).

mail bela@kiskapu.hu (levél bela@kiskapu.hu címen elérhető ismerősünknek)

mail bela@kiskapu.hu -cv karcsi@usa.hu kati@budapest.com (szintén Béla a címzett, de küldünk a levélről egy másolatot Karcsinak, és Katinak is, mindeközben a levél elküldésének folyamatát is végignézhetjük)

Most, hogy már kellőképpen elmerültünk a levél küldés és fogadás rejtelmeibe, következzen a bevezetőben is említett másik program. A **pine** egy menüvezérelt, könnyen kezelhető levelező program, amely azt bizonyítja, hogy a UNIX alatt sem mindig nehéz az élet. A felhasználóbarát környezetnek köszönhetően a pine-nal a kezdő UNIX felhasználók is könnyedén elboldogulnak, ezért itt csak az egyes menüpontok szolgáltatásait mutatjuk be. A menük között a kurzor mozgató gombokkal lépkedhetünk, levél írását a COMPOSE MESSAGE kiválasztásával kezdeményezhetjük, a címzettnek elég a becenevét beírni, ha az már szerepel a címtárban (lásd később). A levél megírására a **pico** nevű szövegszerkesztő szolgál, ezt sorozatunk előző számában már bemutattuk. A pine kimenő és beérkező leveleket aktákba (folders) rendezi, az aktuális akta tartalma a FOLDER INDEX alatt tekinthető meg, míg egy másik aktára a FOLDER LIST segítségével térhetünk át. Az ADDRESS BOOK-ban az E-mail címekhez könnyen megjegyezhető beceneveket rendelhetünk, a későbbiekben elegendő ezek megadása. A levelező finomhangolása a SETUP menüben végezhető el (pl. jelszavas védelem, vagy aláírás csatolás), de program upgrade-je, vagyis az újabb verzió letöltése is innen indítható. Az összes speciális billentyűkombináció (hotkeys) leírása felesleges, ezek mindig láthatók a képernyő alsó soraiban. Ha minden feladatot sikeresen elvégeztünk, akkor a QUIT menü segítségével tudunk kilépni a programból.

A UNIX rejtelmek megismerésének következő fázisa a felhasználók közötti kommunikáció egyéb lehetőségeinek bemutatása lesz.

Hibás linkek nyomában

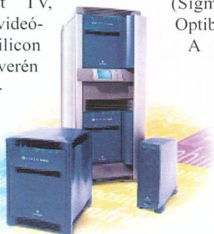
Szörfözés alkalmával szinte mindenki találkozott már olyan hálószemmel (ha még nem, csak idő kérdése), ahol a linkek rossz, megszűnt címre hivatkoznak (broken links). Ez a probléma a kevés információt tartalmazó kikötőknél általában nem jelentkezik, hiszen a teljes szerkezet áttekintése alig néhány percet vesz igénybe, ám egy 200 HTML oldalt tartalmazó, linkekkel teletűzdelt hálószem egészének napi átvizsgálása a webmestereket gyakorlatilag lehetetlen feladat elé állítja. (Gondoljuk csak el, a Magyar Címtárral és a Barangolással az ikalauz hálószemén már kétezer felé jár a linkek száma, ezek közt bizonyosan van elavult...)

Felmerül a kérdés, vajon létezik-e olyan szolgáltatás, amely automatikusan végignézi a teljes HTML struktúrát, majd az eredményről - a hibák megjelölésével - értesíti a hálószem gazdáját. A válasz: létezik. Ezek közül a NetMechanic az egyik legjobb automatikus HTML-ellenőrző. Egy űrlapok kitöltésére alkalmas böngésző programmal (pl. Netscape Navigator, Internet Explorer, vagy Arachne) keressük fel a **http://www.netmechanic.com** címet, majd töltsük ki a képernyőnkön megjelenő űrlapot. Legegyszerűbb esetben elég az ellenőrizni kívánt hálószem címét begépelni, ekkor azonban meg kell várni, amíg a Netmechanic elvégzi a teljes ellenőrzést, vagyis ezalatt nem bonthatjuk meg a kapcsolatot. Ez persze akár órákig is eltarthat, a terheltség, és a website méretének függvényében, ezért inkább adjuk meg E-mail címünket így az ellenőrzés a „háttérben" zajlik, amelynek eredményéről levélben kapunk visszajelzést. A Netmechanic egy kikötőn belül maximum 200 HTML oldalt képes átnézni, az ellenőrzés nem terjed ki az oldalak belsejére vonatkozó hivatkozásokra, az FTP, GOPHER, NEWS és MAILTO linkekre, a szerver oldali image map-ekre, valamint a CGI scriptek által generált hivatkozásokra.

Már TV is lesz a Világhálón?

(folytatás a 29. oldalról)

28.800 bit/secundumtól egészen 8Mbit/secundumig skálázható, ami gyakorlatilag TV minőségű, vagy még annál is jobb képet eredményez. Az adatfolyam forrása lehet TV, videókamera, vagy egyéb, videójelet hordozó kábel. A Silicon Graphics WebFORCE szerverén futó program a „műsorszórás" közben képes a szerveren tárolni a beérkező adatokat, így a felhasználó nem csak nézheti az adást, hanem a videomagnókhoz hasonló funkciók segítségével be tud avatkozni annak menetébe. Ez a tulajdonság már az interaktív televíziózás lehetőségeit vetíti előre, ahol az emberek nincsenek „kiszolgáltatva" a televíziós társaságok kénye-kedvére, hanem ők maguk szabják meg a műsorrendet. A WebFORCE Mediabase az igény szerinti műsorszórás (on-demand video streaming) esetén több mint száz felhasználó egyszerre történő kiszolgálására képes, míg a hagyományos műsorszórás (multicast video streaming) esetén ez a szám akár több ezer is lehet. Emellett ismeri és kezeli az ipari szabványok nagy részét (MPEG-1, MPEG-2, H.263, G.723), lehetőség ad a tartalom menedzselésére, ami video állományok frissítését, rendszerezését, a hozzáférési jogok szabályozását, valamint láthatóvá tételét jelenti a rendszeradminisztrátor számára. A felhasználó mindeközben egy web alapú alkalmazást (ez tipikusan az Internet Explorer, vagy a Netscape Navigator) futtatva, felhasználóbarát környezetben élvezheti a „dróton érkező" adást. A böngészőhöz természetesen szükség van egy bedolgozó (plug-in) modulra, amely alkalmassá teszi a programot a szervertől érkező jelek feldolgozására. A Silicon Graphics ezt a kiegészítőt már megjelentette Windows 95, Windows NT, Mac OS, SGI IRIX, Sun Solaris és IBM AIX rendszerekre. Érdemes még megemlíteni, hogy a modul kezelni tudja a hardver MPEG tömörítők nagy részét





WebFORCE™
MediaBase
Intelligent Media Streaming



(Sigma Designs, Optivision, Optibase, Wired).

A WebFORCE Mediabase nem csak az Interneten, hanem intranetes környezetben, elsősorban ATM alapú hálózatokon is használható. Kitűnően alkalmas számítógéppel támogatott tanfolyamok megtartására, videó archiválásra, multimédia bemutatók prezentálására, és természetesen nem szabad megfeledkeznünk arról sem, hogy várhatóan nagy szerepe lesz a távoktatásban. Így a leendő felhasználók között szerepelnek az oktatási intézmények, az Internet szolgáltatók, telekommunikációs cégek, ill. olyan vállalatok és szervezetek, ahol valós idejű hang és kép továbbítására van szükség.

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Osztódással szaporodó Internet

Bár a Webmester elsősorban szoftveres információkkal (HTML, Java, UNIX stb,) látja el a webmestereket, jeleztük, hogy addig, amíg a lap nem önállóan, hanem az Internet kalauz illetve a Business Online betétjeként – kvázi szakmai rovatként – jelenik meg, addig ide csoportosítjuk a „repülős", vagyis magasabban szárnyaló, mélyebb szaktudást igénylő cikkeket.

Ez a cikk inkább a számítástechnikai ismereteket igénylő jellege miatt került ide, nem csak webmestereknek, sőt inkább a hálózat másik oldalán ülőknek, a web-nézegetőknek szól. Mondjuk iskoláknak, kollégiumoknak, ahol sosincs elég szabad munkahely, amelyről be lehetne lépni az Internetre...

Egy salgótarjáni kft., a Prajsnár Informatika ezeknek az intézményeknek (de a néhány fős kft-knek vagy a többgyerekes családoknak is) olyan csoportos egyidejű Internet használati lehetőséget kínál, amelyhez csupán egyetlen egy jól felszerelt, kellő RAM-mal ellátott PC kell, míg a többi felhasználónál elegendő egy monitor, billentyűzet és egér, s ezzel önállóan, „a hálózaton" lévő többiektől függetlenül futtathatják a levelező-, a telnet- vagy a böngésző programot, sőt akár a szövegszerkesztő vagy táblázatkezelő alkalmazásokat is.

A Lightstone más hálózatokkal (vagyis a valódi hálózatokkal) kompatibilis, ami azt jelenti, hogy adatátviteli eszköztől és adatátviteli protokolloktól függetlenül bármilyen külső hálózati kapcsolatot képes kezelni. (Például ha mondjuk egy Novell IntranetWare for Small Business hálózaton lóg öt munkaállomás, akkor eme munkaállomások mindegyikére még ráfűzhetünk a Lightstone-on keresztül 4 „almunkaállomást", vagyis akár egy osztályterem megtölthető internetező helyekkel. Ezeken a munkahelyeken egymástól teljesen függetlenül lehet belépni a Novell-szerverre is.

Az egygépes DOS-os Internet is lehetséges, még akkor is, ha a DOS nem központosított rendszerű operációs rendszer, ugyanis a Lightstone szoftverek tartalmazzák a szükséges kiegészítő elemeket. Ha van már egy Novelles hálózat, és valaki ezen belül szeretné a DOS-os internetes funkciókat használni (FTP, TELNET) azt is megteheti, mivel a Lightstone rendszer Novell jellegű hálózatot és egy TCP/IP-s protokollt együtt és külön-külön is képes kezelni.

Kassai László

Net(sz)kép Linux alól

A Linux operációs rendszert szokták a diákok Unix-ának is nevezni, aminek feltehetőleg ingyenességében keresendő az oka. Arra viszont, hogy mitől ingyenes, már kevesen tudnának meggyőző magyarázatot adni, hiszen ilyen stabil, ilyen profi, hálózati képességekkel megáldott rendszert csak a Linux-ok világában találhatunk...

Ezért is tartottuk fontosnak, hogy beszámoljunk néhány fontos lépésről, arról, hogyan is csatlakozhatunk az Internetre (persze PPP-vel) ezzel a sokak által kedvelt operációs rendszerrel.

Telepítésénél gondoljunk arra, hogy fel kell pakolnunk az FTP, telnet stb. programokat, majd a telepítés végén válaszoljunk YES-szel arra a kérdésre, hogy szeretnénk-e beállítani a hálózatot. Mivel jelen esetünkben PPP-vel fogunk (legalábbis szeretnénk) csatlakozni, egyszerűen csak írjunk be a gépünknek egy hostnevet és egy domain nevet, és arra a kérdésre, hogy loopback-et kívánunk-e használni, feleljünk szintén YES-t. Állítsuk be a Lilo-t (Linux loader) és a modemet (hogy milyen sebességű és hogy melyik port-on található). Indítsuk újra az „újszülött" rendszert, majd az /etc/resolv.conf fájlba a joe vagy a vi szövegszerkesztővel be kell írni a szolgáltatónk name-servereit. Például így kell kinéznie:

```
domain datanet.hu
nameserver 194.149.0.157
nameserver 194.143.224.1
nameserver 194.143.224.20
nameserver 194.24.160.131
```

Ezután ellenőrizzük, hogy az etc/NETWORKING-be legyen beírva YES! Az etc/host.conf-ba pedig:

```
order host, bind
multi on
```

Nézzük meg, hogy van-e a gépünkön pppd (point-to-point-protocol daemon). Ezt a legegyszerűbben úgy tudjuk megtenni, ha az egyik konzolon beírjuk, hogy pppd. Ha egy csomó szemét kezd el bejönni, akkor minden rendben, van a rendszeren pppd és a másik konzolon root-ként belépve killall pppd-vel meg is szakíthatjuk; ha nincs, akkor újra kell fordítanunk a kernel-t a következő módon (feltéve, ha a telepítésnél feltettük a kernel-forrást):

```
cd /usr/src/linux
make mrproper
make config
```

Ekkor a képernyőnkön egy csomó kérdés jelenik meg. A következő kérdéseknél feleljünk „y"-nal.

Networking support (CONFIG_NET) [Y/n/?]
TCP/IP networking (CONFIG_INET) [Y/n/?]
Network device support (CONFIG_NETDEVICES)
Dummy net driver support (CONFIG_DUMMY)
PPP (point-to-point) support (CONFIG_PPP)

ezután:

```
make dep
make clean
make zImage
```

Ezzel kész az újrafordítás. Ha a Linux-ot Lilo-val szoktuk indítani, akkor make zlilo, ha loadlint használunk a rendszer felállításához, akkor cp-vel (a copy unixbeli megfelelője) vagy az mc-vel (ez egy Norton Commander klón Unix-ra / Linux-ra, csak ezt Midnight Commander-nek hívják) másoljuk a /usr/src/linux/arch/i386/boot alatt található zimage-t arra a dos partícióra, ahol a loadlin is van, és indítsuk újra a rendszerünket!

Elvileg tehát már van pppd-nk, ekkor bemehetünk a minicom nevű programba és ott elkezdhetünk „konnektálni". Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, akkor egyszerűen lépjünk ki úgy, hogy ne szakadjon meg a vonal (ezt legegyszerűbben a Ctrl-A-Q-val tehetjük meg) és máris futtathatjuk a pppd-t a megfelelő paraméterekkel, pl. ezekkel, (a paraméterek bővebb listája elolvasható a man pppd beírásával):

```
/usr/sbin/pppd /dev/modem 57600 -detach crtscts modem noipdefault defaultroute
```

Ha állandó IP címünk van a szolgáltatónál, akkor a defaultroute után be kell írnunk az IP-t is!

A kapcsolat létrejöttét ellenőrizhetjük a route-tal, vagy pl. ping www.ikaulauz.hu-val is.

Ha valaki Netscape-ezni szeretne, akkor azt is lehet (természetesen). A Netscape for Unix és a Netscape Gold for Unix letölthető az Internetről.

Véleményem szerint a csatlakozás így jóval egyszerűbb lehet, továbbá az is megoldható, hogy egy modemmel akár egy 4-5 gépből álló Ethernet-hálózat munkaállomásai egy időben lóghasson az InterNet-en.

A cikk elkészítésében segítségemre voltak:

Simon Csaba (Simon@tmg.isk.huninet.hu)
Víg János Vigjanos@bendeguz.elender.hu)
a DataNet Generations servere:
http://www.datanet.hu/generations/linux/hppp.html

Szalay Dániel
Doni@tmg.isk.huninet.hu
Szdoni@usa.net

Böngésszen E-mailben!

Korábban már mutattunk példákat fájlok E-mail-en keresztül történő letöltésére, most barangolni fogunk, persze nem a megszokott sebességgel. Az ingyenes szolgáltatás lényege, hogy az alábbi E-mail címek egyikére egy olyan levelet kell küldeni, amelyben benne foglaltatik a kívánt dokumentum beszerzési címe. Ezt a levelet egy program automatikusan feldolgozza, felkeresi a hálószemet, majd annak tartalmát elküldi nekünk E-mailben. Alapvetően két szolgáltató típus létezik, van az Agora típusú és az egyéb (ez utóbbiaknál a példánkban szereplő send parancs helyett get parancsot kell kiküldenünk.)

Agora mail-szerverek:	*Egyéb mail-szerverek:*
agora@dna.affrc.go.jp	w3mail@gmd.de
agora@kamakura.mss.co.jp	getweb@usa.healthnet.org
agora@picard.tec.mn.us	

A fenti címeken kívül természetesen még jó néhány található szerte a világban, de nekünk egy is elég, küldjünk mondjuk egy levelet agora@dna.arrc.go.jp címre, a subject-et hagyjuk üresen, a leveltestbe csak a következő sort írjuk:

send http://www.ikalauz.hu

Ha a dokumentumot egy másik E-mail címre szeretnék megkapni, használjuk a következő parancssort :

rsend másik_email_cím http://www.ikalauz.hu

Esetleg problémát okozhat, hogy az Internet Kalauz kikötője keretes szerkezetű, ezt ugyanis az Agora szerverek nem nagyon kedvelik. Hát akkor próbálkozzunk a get-tel egy egyéb mail szerverről, vagy netán ;-{ keressünk fel egy másik >-(web-kikötőt.

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a 150-200 címet, amellyel ismét bővült a hálószemünkön megtalálható Magyar Címtár.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Újabb adalék a Magyar Címtárhoz

Két hónappal ezelőtt jelent meg bő ezres magyar címtárunk, s azóta folyamatosan kapjuk a kiegészítést a www.ikalauz.hu kikötőnkben elhelyezett online címtárbővítő lapon keresztül. Néha türelmetlenül meg is ismétlik egyesek a címet, mert eltelik egy nap, esetleg egy hét is, és még nem látják megjelenni a katalógusban. Ennek oka, hogy igyekszünk ellenőrzést is végezni, s az összegyűlt kiegészítést először itt a papírmagazinban jelentetjük meg. Megjelenés után az új adag (ez a mostani 120 körüli cím is) azonnal megy a webmesterünkhöz, aki a friss címlappal, az új cikkekkel együtt ezzel is aktualizálja hálószemünket. Tehát kérjük továbbra is a címeket, de kérünk egy kis türelmet is, néhány héten belül minden kiegészítés megjelenik és a Hálóra is felkerül.

Action Computers '96 Bt. www.hpconline.com/qsoft/action.htm
Adóparadicsom ourworld.compuserve.com/homepages/jata
ALFA Computer & Consulting Kft. w3.datanet.hu/~thagi/alfa.htm
Alfa Prompt Kft. w3.datanet.hu/~kovacsa
Animare Software www.animare.hu
ATE * Hadigyűjtemény www.bibl.u-szeged.hu/bibl/mil/military.html
Baka István költő, műfordító www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/baka/
Balatel www.balatel.hu
Bartók Béla Zeneművészeti Szakközépiskola gold.uni-miskolc.hu:8080/~xszkbzms
Benedict András www.bke.hu/~ct
Bereményi Géza – kiállítás www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/beremenyi/beremenyi.html
Boronkay Szakközépiskola és Gimnázium, Vác www.hpconline.com/freepages/boronkay
Bölöni Farkas Sándor kiállítás www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/boloni/boloni.html
BUDAPEST MUSIC CENTER www.bmc.hu
Citrompótló goliat.eik.bme.hu/~moriczp
Cream! cream.nostromo.jpte.hu
CyBeaRia: XyBeaR goliat.eik.bme.hu/~cybear
Csoki Home Page www.konyvtar.c3.hu/csokvitmih
D.J. Arthur arthur.compuline.com
Datateam Audio www.datateam.hu
Dccd Web Site www.dccd.hu
Dr. Lavicska Kálmán orvosi tanácsai www.netpress.hu/lavicska/bevezet.htm
Edonette Magazin www.edonette.hu
ELTE TFK kazy.elte.hu
ELTE-TFK Hallgatói Önkormányzat tfk.elte.hu
Eppel Csaba/Baktai Norbert lisa.njszki.hu/~eppelcs/
ÉRDI LAP www.elender.hu/~puhasoft/erdilap.htm
Eva's Bon Jovi Picture Page www.hupe.hu/~eva/index.html
Express Utazási és Szálloda Rt. Egri Iroda www.agria.hu/express
Fact Alkalmazott Társadalomtudományi Kutatások Intézete www.sfact.com
Fafa online alpha.jaisz.hu/Hun/Students/fafa/index.html
Ferike (Felsőoktatási felvételi rendszer, intézményi keret) ferike/bke/hu
FIAT www.netpress.hu/fiat/fiat.htm
FLASH NEWS www.netweb.hu/flash
Folt és Társai Bt. www.foltnet.hu
Független Magyar Kereskedelmi és Iparszövetség www.fmki.hu
FÜSTÖLGŐ a dohányzás és

dohánykultúra lapja
www.netpress.hu/fustolog/standard/fusthome.htm
Gift Reklám-Üzleti Ajándék Bt.
www.gift.hu
Gyomaendrődi Szent Gellért Katolikus Általános
www.szikszi.hu/isk/gellert/
Hajdu Zoltán
www.klte.hu/~zhajdu/
Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Családorvosi Tanszék
www.netpress.hu/huete/menu.htm
Heves Megyei Nap
www.agria.hu/hmnap
Horváth Gábor
sun10.vsz.bme.hu/~s8541veg/gabe
ICC Nyelvvizsgák - Kuthy Zoltán
w3.datanet.hu/~zoltank
III. Kerületi TVE
www.elender.hu/~3kertve
Inczédy és Társa Kft. (SIEL UPS)
www.digitel2002.hu/siel/
Infornax Internet
www.infornax.hu
Internet Áruház
www.compuline.com
Invencimex Kereskedelmi Kft.
w3.datanet.hu/~thagi/inv_h.htm
Iránytű - Nyíregyházi Útikalauz
www.szabinet.hu/nyhaza/iranytu/iranytu.htm
IRC magyarul
www.nap-szam.hu/magyarszavak/
Iseum Tours Utazási Iroda
www.vas.hungary.net/vendeg/istours/iseum.htm
István elfiz2.kee.hu/~istvan
Izumibashi japán szaküzem
www.sphere.ad.jp/izmibasi/hun/hunhome.html
Jakisoft 193.225.20.248/~jakisoft
JATE - Egyetemi Könyvtár
www.bibl.u-szeged.hu/
JATE - négynyelvű kiállítás www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/ja/jozsef.html
Jedlik Ányos – kiállítás www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/jedlik/jedlik.html
Jobb Kezek, az ELTE hallgatóinak Diákszövetkezete
www.jobbkezek.hu
Kalmár László Számítástechnikai Szakközépiskola www.kalmar.hu
Kaqxoft Home Page
www.angelfire.com/co/kaqxoft/index.html
King king77.home.ml.org
KISKUN Forrás www.theol.u-szeged.hu/~kapus/iroda/
Kiss Attila /kisa
kissa@dragon.klte.hu
Kórház lap www.hospital-fed.hu
LAP Stúdió Kft. www.lapstudio.hu
László Zsolt ludens.elte.hu/~lzsolt
Lederland, bőrbútor Kereskedelmi Kft.
www.netpress.hu/leder/leder_l.htm
Leopardi, Giacomo www.bibl.u-szeged.hu/~bakonyi/leopardi/leopardi.a.html
Magma Press
www.onoffcom.com/magma
Magyar Nemzeti Balett
www.mnbalett.enet.hu
MALÁTA sörirodalmi és korcsmakulturális
www.netpress.hu/malata/malata.htm
MALÉV Air Cargo www.netweb.hu/macargo/index.html
Microoffice Kft.
www.microoffice.com
Microsoft rendszeradminisztrátori tanfolyamok
www.wsh.hu/serv01.htm
MTA-MMSZ Kft. www.mmsz.hu
MYSERVICE CORPORATION
www.myservice.com/tolnai
Nap-Szám Computer Kft.
www.nap-szam.hu
NetLock Kft. www.netlock.net
NetPress Hungary Információ Szolgáltató Kft. www.netpress.hu
Nexia nexia.math.klte.hu
Novell rendszeradminisztrátori tanfolyamok
www.wsh.hu/serv02.htm
Octopus Tengeri Régészeti Kutató egyesület
www.octopus.hu
Oditech www.oditech.hu
On - Off Computer Kft.
www.onoffcom.com
OPTONET MULTIMEDIA
www.debrecen.com/optonet
Oroszlányi Internet Baráti Kör
www.kominfo.com/xibk/
Országos Meteorologiai Szolgálat
www.met.hu
Ági Tamás w3.datanet.hu/~thagi
Országúti Futók Szövetsége
www.elender.hu/hunrun
Örökmécs Alapítvány
www.c3.hu/~orokmecs
ParaRadio www.c3.hu/para/
PC-X www.idg.hu/pcx
Pécsi kaktuszkedvelők
193.225.20.248/~jakisoft/kaktusz.html
Peugeot www.netpress.hu/peugeot/pindex.htm
Pillangó Komplex Konduktív Intézet
www.w3.hu/papillon
Pusztaszer - könyvismertetés
www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/pusztaszer/
RECALvin www.elender.hu/~sifr/
Reménység Alapítvány
www.hungary.net/remenyseg
Repeta www.repeta.hu
RoBIT Számítástechnikai Bt.
www.robit.integrity.hu/
Rózsa Művelődési Ház, Budapest-Pestszentlőrinc
www.datanet.hu/rozsa
Sac programok ftp-beer.bke.hu/pub/sac/pc/
Ságvári Endre Gimnázium
Zalaegerszeg www.zsagvari.c3.hu
Shygirl Interactive
www.hungarianbusinessinfo.hu/~szabolcs/shygirl/>
Social Bt. www.social-bt.hu
Stardust WEB www.stardust.hu
Subcomp
w3.datanet.hu/~subcomp
Szabó Kálmán Dr. Ügyvéd Székesfehérvár
fiskalis@mail.datatrans.hu
Szkorce Zoltán könyvjelzői
sunsite.math.klte.hu/~szkorcez
Szuvenir
www.geocities.com/Baja/1443/
TaPiR Music Page
www.vein.hu/~cziczlav
Tipp www.tippek.com
TO-MA TOUR Utazási Iroda
www.passz-internet.com/to-ma
UXS Ittlap (Sci-fi, Horror, Humor, Forma 1, szabad programok)
ferike/bke/hu/uxs/default.htm
Végső Vitya hómpédzse
www.vpszk.bme.hu/~vitya/
Veszprémi Vetési Albert Gimnázium
matyas.vag.vein.hu
Vida Andrea
www.jate.u-szeged.hu/~vidaa
Vörösmarty Mihály Gimnázium
www.vmg.c3.hu
Wallinform Vámügynökség
www.elender.hu/~winform
Walton System House Kft.
www.wsh.hu
Web-Studio
www.pronet.hu/web-studio
WinComp Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.
www.elender.hu/~wincomp
Zalaszám Kft. www.zalaszam.hu
Zel Kft.
www.kominfo.com/xzel/index.htm

BŐRÖND

Megy a gőzös, megy a gőzös ...

(The European Railway Server)

mercurio.iet.unipi.it/home.html

Vannak, akik szerint a repülőgépek elrontják az utazás ízét, hiszen „ki gépen száll fölébe, annak térkép e táj", felülről nézve elvesznek a részletek, a vidék, az országok, városok, falvak jellegzetességei. Hozzájuk – no és persze a vonatok, mozdonyok szerelmeseihez – szól az olasz szerver, amely az európai vasutakról, vasútvonalakról tartalmaz – elsősorban a turisták és utazni vágyók részére – számos hasznos és érdekes információt. Találhatunk itt hatalmas képgyűjteményt, linkeket hasonló témával kapcsolatos hálószemekre (főleg más társaságokéra), és még egy globális menetrendet is, amelyből Európa szinte minden fontos vasútvonala kikereshető.

Hajóval a világ körül

(Travel Page – Interactive Travellers Guide)

www.travelpage.com/cruise.htm



Van egy cég, amely úgy reklámozza magát, hogy egyesek szörföznek az Interneten, mi vitorlázunk. Nos, itt az ideje, hogy rálicitáljunk: egyesek vitorláznak az Interneten, mi pedig hajókázunk! Hajózni ugyanis nemcsak kell, de érdemes is: ha valaki a szabadságát hullámtarajokon akarja eltölteni, az tud valamit, ha mást nem, hát annyit, hogy a hajózás messze nem kerül annyiba, mint sokan gondolják. Mindezek mellett még változatos is, hiszen nem csak tengereken, trópusi szigetek között, de folyókon, esetleg – mint ahogyan azt a kép is mutatja – gleccserek és jéghegyek vidékén is vezethet utunk. Ez utóbbitól nem kell félnünk: hajónk nem juthat a Titanic sorsára, hiszen ma már minden modern cirkálónak van víz alatti akadályokat érzékelő szonárja.

Menj a víz alá!

(Red Sea Virtual Diving Center)

interoz.com/egypt/vdc/

A Vörös-tengeri Virtuális Búvár-központot mindenkinek érdemes megnéznie, akit egy kicsit is érdekel a tenger, a búvárkodás, vagy akár Egyiptom. Elbűvölő a vízi világ a képernyőt nézve is, de ha esetleg nincs ellenünkre egy afrikai nyaralás, akkor a Búvár-központ ehhez is segítséget nyújt. Megismerkedhetünk a Vörös-tenger múltjával, megnézhetjük, hogy miképp utazhatunk a legegyszerűbben oda, és hol kölcsönözhetünk búvárfelszerelést. A képek annyira szépek, hogy itt nem is érvényesültek volna, kiemeltük őket a címlapunkra.

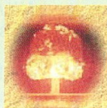
Atom-katalógus

(Bureau of Atomic Tourism)

www.oz.net/~chrisp/atomic.html

THE BUREAU OF ATOMIC TOURISM

Mi az, ami egy utazási prospektusból biztosan hiányzik? Például az olyan apró tények, hogy mondjuk az egyébként valóban csodálatos vidéken néhány éve atomrobbanás történt, vagy hogy a strand közelében atomerőmű üzemel ...



Aki a napfürdő mellett nem szeretne sugárfürdőben is részesülni, nem árt, ha utazás előtt megnézi az úticél „nukleáris adottságait". Persze ha valakinek kifejezetten sugárkezelést ajánlanak, akkor meg éppen ezért érdemes tájékozódni...

Apropó sugárkezelés. Ez ugyan nem a h@hota rovat, de van egy ideillő viccünk. A kuruzsló (bocsánat: természetgyógyász) azt javasolja egy impotens férfinek, hogy járja körbe valamelyik atomerőművet. Emberünk (miután az Interneten felkereste a Bureau of Atomic Tourism kikötőt, hogy kiválassza a megfelelő erőművet) így is tesz, ám a biztonság kedvéért két kört tesz meg az atomerőmű körül. Majd még egyet... Amikor másnap találkozik orvosával, az kíváncsian kérdezi:

– No, volt valami eredménye a sugárkezelésnek?

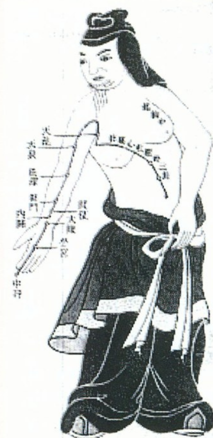
– Hogyne! Már az éjjel használt vettem. Az asszonynál ugyan csődöt mondott megint, viszont remekül világított...

EGÉSZSÉG

Akupunktúra

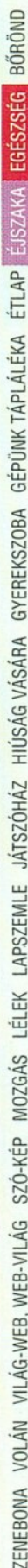
(Information about medical acupuncture)

www.achc.demon.co.uk/index.htm



Ha már bőrönd rovatunkat némi „természet-gyógyászattal" zártuk, kezdjük az egészség-fejezetet az ősi kínai gyógyászati móddal, az akupunktúrával. Sokan esküsznek rá – bár aki még nem próbálta, annak első hallásra kissé bizarrnak tűnik –, hogy a beteg testének előre meghatározott részeibe vékony tűket szúrnak (vagy inkább pödörnek), és ez jó... A több mint 2000 éves módszert már a „nyugati" orvostudomány is előszeretettel alkalmazza, a tradicionális elemek elhagyásával ill. újak hozzátételével (pl. a már behelyezett tűkön keresztül elektromos árammal ingerlik az adott pontot, ezzel bizonyítottan jobb hatásfok érhető el). Annak ellenére, hogy az akupunktúra első hallásra egyszerű beavatkozásnak tűnik, senkinek sem ajánljuk, hogy rövid önképzést követően családtagjain próbálja ki frissen szerzett ismereteit!





Köszvény és reumatológia

(Elfstrom's Arthritis and Rheumatology Information)

www.elfstrom.com/arthritis/

Kínozza a reuma, elviselhetetlen fájdalmai vannak? Ráadásul még az orvosi vizsgálatoktól is retteg? David Elfstorm egy tapasztalt ember magabiztosságával vezeti be sorstársait a gyógyászat titkaiba, a hatékony orvos-beteg kapcsolat helyes kialakításába. Valamit azért fontos észben tartanunk. Az amerikai és a magyar gyógyászati ellátás között akad némi különbség.



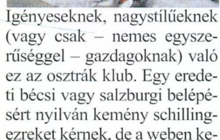
ÉJSZAKA

Éjszakai Club Babilonban

(Babylon Nightclub)

www.babylon1.com

18 éven felülieknek!



Igényeseknek, nagystílűeknek (vagy csak – nemes egyszerűséggel – gazdagoknak) való ez az osztrák klub. Egy eredeti bécsi vagy salzburgi belépésért nyilván kemény schillingezreket kérnek, de a weben keresztül persze bárki betekinthet a nightclub falai közé. A látvány elegáns és tetszetős. Körbenézhetünk a bárban és szemrevételezhetjük a „némiképp" hiányos öltözetű lányokat. A vérforraló amazonok énekelnek, táncolnak az esti showkban, de ennél talán többre is kaphatóak – legalábbis ezt sejteti az a pár fotó, amely a hálószobákban készült ...

Mivel nemcsak urak, hanem hölgyek is olvassák lapunkat, eláruljuk, hogy lányoknak szóló oldal is található a kikötőben, mégpedig állásajánlat. Ennek ellenére szívből reméljük, hogy az Internet kalauz olvasóinak nem életcéljuk, hogy konzumnőként keressék kenyerüket.

Csak Vámpíroknak!

(Welcome to Vampyres Only)



doncaster.on.ca/~vampyre



Mielőtt éjszakai utazásra indulunk, jobb, ha tisztában vagyunk a sötétből ránk leselkedő veszélyekkel. Bizony sokan vannak, akik felismerhetnek bennünket éjjeli vadászatunkon, barátaim! Hol van az megírva, hogy mi nem használhatjuk a technika vívmányait?! Ne ücsörögjünk hát folyton ódon várkastélyainkban, elrejtett koporsók mélyén! Először célszerűnek látszik végigjárni virtuális utunkat „kollégáink" kikötőiben, ahonnét még a napfényt is kitiltották a szerető, ezeréves kezek. Megtudhatjuk, hogy kik férkőztek be soraink közé, és hogyan tudnak az emberek azonosítani bennünket. Még csak nem is kell keresgélnünk: az ostoba halandók egy speciális linkelési módszerrel „sötét" lapok tömegét fűzték egymás után. Ide, ha akarunk, mi is csatlakozhatunk.

Szerencse háló – Ingyenes horoszkópok

(Lucknet Free Horoscope Astrology Angels Aquarius)

www.lucknet.com

Egy magára valamit is adó magazinban a horoszkópok jelenléte szinte elengedhetetlen. Ha fontos üzleti döntés előtt áll, vagy magánéleti problémákkal küszködik, keresse fel a Szerencse-hálót, amely számos vonzó lehetőséget nyújt az égi jelek-nek hitelt adó embereknek. Minden héten elküldi a következő hétre vonatkozó, személyre szabott horoszkópját, de emellett még más különlegességeket is tartogat. Például megtalálhatja Őrangyalát, aki Önnek csupa jót, szeretetet kíván, és akivel talán még nem sikerült felvennie a kapcsolatot. Ha nem hitt benne, most majd sikerül létéről meggyőződnie, és így végre elindulhat a boldogabb jövő felé vezető úton. Ha „mindössze" a jövő kanyargós útvesztőit szeretné megismerni, akkor sem kell messzire mennie, hiszen Morgana de Montsegur (aki Nostradamus leszármazottjának vallja magát, és emellett több mint 30 éves tapasztalattal rendelkezik), illetve Sophie de Saint Preux (aki állítólag királyok megbízásából is dolgozott már) segítségével bepillantást nyerhet a negyedik dimenzióba. Mindezeken felül hónapról-hónapra újabb és újabb cikkek, igaz történetek sora várja Önt a Szerencse-háló kikötőjében. Parapszichológia, okkult tudományok, felkészülés az új évezredre ...

Ha szabad jósolnunk, Ön is belegabalyodik ma, vagy az elkövetkező napokban a szerencse-hálóba...

Paula tanácsadó rovata

(Dear Paula)

www.lynxcom.com/dearpaula/welcome.html
18 éven felülieknek!

Dear Paula.......

„Nem mondhatom el senkinek, elmondom hát mindenkinek"... Legalábbis „Paula" véleménye szerint ezt kell tennie mindenkinek, akinek valami nyomja a lelkét. Paula szívesen vállalkozik a lelkibeteg és a „mindenki" közötti „interface" szerepkörre, mondjuk el neki a bajunkat, ő kiírja a hálóra, hadd szólhasson hozzá mindenki, hadd jöjjenek a vélemények, tanácsok... Tekintve, hogy lelki bajaink olykor testiséggel függnek össze, nem árt az elővigyázatosság, ez az oldal inkább a 18 feletti korosztálynak való. Az interaktív kérdések és válaszok többségében felnőttektől erednek és felnőtteknek szólnak. A címzett legtöbbször Paula, aki ki tudja milyen okból kívánja, hogy elektronikus levelesládája mindenki „lelki szemetesládája" legyen. Lehet, hogy segítőkészségből? Nos, ezen az oldalon az emberi jóságnak tényleg meglepő bizonyítékait találjuk, az Interneten keresztül névtelenül könnyen megy minden... A bibi csupán az, hogy egy-egy jó tippet mindenki tud adni annak, aki bajban van, ám – miképp a klasszikus viccben – a libák pusztulnak tovább... (A klasszikus vicc szerint Kohn naponta megy segítségért a rabbihoz, mert pusztulnak a libái, s a rabbi naponta ad valami tippet, hogy mit adjon enni, mit tegyen Kohn a libákkal. Végül Kohn már csak azzal a hírrel tudja felkeresni a rabbit, hogy minden libája elpusztult... – Kár – mondja erre a rabbi – még lett volna vagy féltucat jó tanácsom...)

Mimi, az elérhetetlen...

(The Mimi Miyagi HomePage)

celebguide.com/mimi/
www.mimimiyagi.com
18 éven felülieknek!



Mimi Miyagi

Asian Adult Film Superstar

Mimi Miyagi neve nálunk még nem ismert, de Ázsiában – kizárólag felnőtteknek szánt filmjeivel – már nagy népszerűségnek örvend. A keleti szépség azonban más földrészeken is meg kívánja hódítani a férfiakat, ennek érdekében a hálóra is felkerült a korhatáros filmekben nyújtott alakításait bemutató prezentációs anyag. S ha valakinek ez sem lenne elég, akkor csatlakozhat a Mimi-rajongók egyre bővülő táborához, a Mimi Fan Clubhoz.
Amikor másodszori ellenőrzés kedvéért április 19-én be akartunk térni az oldalra, valamiért persona non gratanak minősültünk, a szerver azt mondta, ide tilos bemennünk... Pedig az AltaVista ekkor is rátalált ugyanerre az oldalra, vagyis „ő" is úgy tudja, hogy ez létezik. Egyúttal azt is felfedeztük, hogy a kereső egy egészen friss oldalt is felindexelt; 1997. április 16-a óta él a mimimiyagi.com, és az AltaVista szerint itt nem csak a filmcsillagot, hanem ötven barátnőjét is megtekinthetjük. Más kérdés, hogy ezekért a barátnőkért – csakúgy, mint Mimi Miyagi úgynevezett „forró" felvételeiért – már fizetni kell, az ilyen oldalakon szokásos 10 dollár (na jó, csak 9,95) a havi tarifa. Még többet (rá)fizetünk, ha a bazárból is választunk valamit.





Van itt minden – még használt fehérnemű is – a videókazetták mellett, de ezeket nem részletezzük, mert lapunkra nem tudunk úgynevezett „felnőtt oldali" kapukat tenni, s a világért se szeretnénk a 18 éven aluli olvasóinknak olyat írni, ami nem nekik való... (Bár ami azt illeti: Éjszaka rovatunk – mint azt elég sűrűn kellett jeleznünk – szinte teljes egészében a felnőttek és inkább a férfiak játszótere, mentségünkre legyen mondva, hogy minden nemre és minden korosztályra gondoltunk: kicsit odébb megtalálható a Gyerekszoba és a Hiúság Vására is.)

ÉTLAP

Tyúkkopasztók Konyhája

www.gamf.hu/tyk/hszaka.htm

TYÚKKOPASZTÓK KONYHÁJA

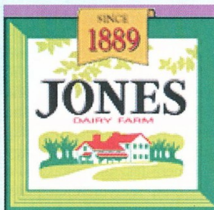
„A szakácskodás, vagy nevezzük hétköznapi nyelven főzésnek, egészen addig a pillanatig, amíg nem próbálkozunk vele a kiváltságosak tudományának tűnhet. A közhiedelemmel ellentétben, a konyhai műveleteket nem nevezhetjük boszorkányságnak. Különösen azért sem, mert a boszorkányság intézményét jó ideje felfüggesztették. Segítségünkkel Ön is megismerkedhet néhány egyszerű varázslattal (pl. tojásrántotta, vajas kenyér), vagy különleges varázsszavakkal (dinsztelés, párolás). Ellenben, ha már túl van a korai megpróbáltatásokon, bátran ajánljuk a speciálisan válogatott nemzeti ételeinket!"
Eddig az idézet, aminek a nyelvéből és a .hu-ból talán már Önök is rájöttek kedves Olvasóink, hogy ezúttal egy „itthonlapot" csempésztünk B@rangolás oldalainkra. A „Tyúkkopasztók Konyhájában" – ahogy az fentebb is olvasható – nem csak szárnyas ételek kaptak helyet. Bátran ajánljuk leendő konyhatündéreknek és gyakorlott fakanál virtuózoknak is.



Jones „kolbásza"

(Jones Sausage)

www.jonessausage.com



A kissé talán félreérthető hálócím alatt igazi, hamisítatlan kolbász receptek rejtőznek. A Jones farmon már 1899-óta készítik az ízletes falatokat, néhány év óta pedig rendszeresen szervezik és szponzorálják a kolbász alapú receptek versenyét, ezek közül a legjobbak a fenti kikötőben olvashatók.

Online Receptek

(Meals Online)

www.meals.com/d-wtk.htm



Welcome!

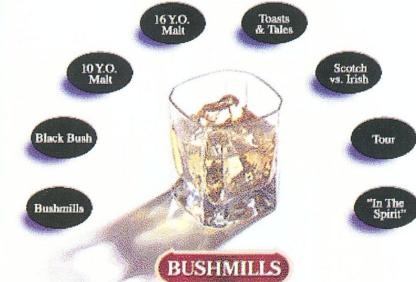
A Meals Online az egyik legnagyobb, több mint 10 ezer receptet tartalmazó elektronikus szakácskönyv, amelynek egyik fő specialitása, az egyedi alkalomhoz illő menü összeállítása. Mostantól nem kell rettegnie, ha prominens vendéget (pl. egy kedves anyóst) hív meg ebédre. Még a bevásárlási listával sem kell foglalkoznia, a Meals Online ugyanis mindezt automatikusan generálja. Az Ön feladata „mindössze" az ízletes falatok elkészítése, amely remélhetően nem lesz „füstbe ment terv", ha a recept minden egyes pontját figyelmesen olvassa.

Az Ír whiskey

(Bushmills Irish Whiskey)

www.bushmills.com

Ha a nagy whiskey-gyártó országok ínyenceit kérdezzük, mindegyikük azt állítja, hogy igazán jó whiskey-t csakis ők tudnak készíteni. Mondanom sem kell, hogy az írek is így vannak ezzel. A Bushmills kikötőjében részletesen is elolvashatjuk, hogy ők mire gondolnak. Betekintést nyerhetünk az italkészítés rejtelmeibe, és megtudhatjuk, miért a Bushmills a „legsimább" whiskey, valamint hogy miért van jelentősége a szóvégi „y" előtt álló „e" betűnek. Az illusztrációnak szánt képek láttán az ember szájában összefut a nyál...



GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

MacWeb

(Macintosh Web)

macweb.intr.net

Ez ideig méltatlanul keveset foglalkoztunk azokkal a hálószemekkel, amelyek nem PC-s gépekhez kapcsolódnak. (Kaptunk is már korholást emiatt...) Nos, mielőtt az amigásokhoz szólnánk, íme egy hálószem a Mac felhasználóknak: hírcsoportok, shareware programok (a közkedvelt Eudora levelező-programmal, vagy egy szabadon terjeszthető PPP kapcsolatteremtő segédprogrammal). Ha megunnák a komolyabb dolgokat, és játszani támad kedvük, a MacWeb kikötőjéből akkor sem kell odébb evezniük.



Internet Interstate's
Macintosh Web
http://macweb.intr.net/

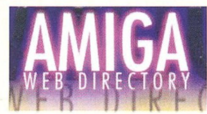


Üdv Amigok

(Amiga Web Directory)

www.cucug.org

AMIGA rulez – szokták mondani a fanatikus Amiga rajongók –, ami kb. annyit jelent, hogy ez a gép a király. Igazán nem akarunk a géptulajdonosok között hitvitát indítani, de az biztos, hogy a fenti gondolatokkal a hálószem készítői is egyetértenek. Legalábbis ezt mutatja, hogy lapjukon rengeteg amigás cuccot tartanak. Akad köztük játék (de még mennyi!), felhasználói program, valamint operációs rendszerekkel kapcsolatos anyag. Külön érdekesség, hogy rengeteg más Amigás helyre is mutatnak linkek, mint például a Commodore cégre, és további nagyvállalatok kikötőire. Hát igen, nagy az összetartás. A pécéseknek is szólhat e hely, de előbb szerezzenek be egy jó kis Amiga emulátort, és utána ők is élvezhetik e csodás hely kínálta programokat.



PC címtár

(PC Help Online)

www.pchelponline.com

PC-s forrás sok van, már mi is adtunk közre jó néhányat. Most nem is akarjuk gyarapítani ezek számát, hadd lássák a Macesek és Amigások, hogy ez az ő napjuk. De egy címnek nem tudunk ellenállni... Ez ugyanis nem új forrás, hanem az ismerteket rendszerezi, csokorba gyűjti. A főbb témacsoportok alatt több mint 2500 link rejtőzik, így valami apróságot mégiscsak adtunk a PC-sek kezébe is... (De pszt, nehogy a PC-gyűlölők ezt megtudják!).



GYEREKSZOBA

Gyermek-Net

(The Kidternet Project)

www.bcent.com/kidternet/index.html



Van ugye az Internet, amit bárki használhat, aztán nem is olyan régen megszületett az intranet a vállalatok számára. Miért is ne lehetne saját hálózatuk a gyerekeknek? A néhány hónapja indult Kidternet vállalkozás a 8-16 éves korosztályt célozza meg, segít nekik saját hálószem kialakításában és elhelyezésében. A Kidternet jelenleg még „gyerekcipőben jár", kevés a virtuális kikötő, de tudva azt, hogy a szolgáltatás ingyenes, a rendelkezésre álló hely hamarosan szűknek bizonyulhat.

HIÚSÁG VÁSÁRA

Jótanácsok házasulóknak

(Weddings 101 HomePage)

www.geocities.com/Heartland/Plains/6244/



Miért, miért nem, az esküvők nagy része nyáron kerül megrendezésre (talán mert egy szép nyári nap minden kételyt elfeledtet az eddig bizonytalan féllel). A mindöszsze fél órás (na jó, lakodalommal, nászéjszakával mondjuk egy napos) „rendezvényt" azonban több hetes, vagy akár több hónapos készülődés előzi meg. Így is gyakran előfordul, hogy a rokonság valamiről megfeledkezik, jobb esetben ez nem a menyasszony, vagy a vőlegény gyűrűje, hanem valami apróság, de azért ez is bosszantó tud lenni egy olyan napon, ahol ugye mindennek tökéletesnek kell lennie. Aztán ott van még egy csomó kellemetlen kérdés: ki mit fizet, ki készíti a dekorációt, mi legyen a lakodalmi ebéd, és persze miben illik megjelenni az egyházi szertartáson, majd az azt követő, hajnalig tartó dáridón? Aki még nem élt át hasonló „megpróbáltatásokat", az hallgassa meg (olvassa el) egy tapasztalt úriember jótanácsait.

Kérdezze a Diéta-specialistát!

(Ask the Dietitian Links)

www.hoptechno.com/rdindex.htm

Drága hölgyeim, van egy jó meg egy rossz hírem, kezdjük talán a rosszal. Hamarosan szekrénybe kerülnek a vastag pulóverek és nadrágok, így már nem lesz ami eltakarja a tél során felgyülemlett pihe-puha párnácskákat ...
Ezek után mi lehet a jó hír ? A férfiak nagy része a teltebb idomokat kedveli.
Ezt persze Önök úgysem hiszik, már el is kezdték a strandszezon előtti fogyókúrájukat.
Nos, akkor a jó hír: vannak diéta-specialisták az Interneten... A Diéta-specialisták WEB-oldalain hozzáférhetnek a leggyakrabban feltett kérdésekre adott válaszok (FAQ) adatbázisához. Íme – a teljesség igénye nélkül – néhány a részletesen tárgyalt témakörök közül: alkohol, koffein, étel allergiák, vitaminok, különböző ásványi anyagok, diéta típusok, és az oly gyakran kínzó migrén.

JÁTSZÓHÁZ

Bridzs-Világ

(The Bridge World HomePage)

www.bridgeworld.com



A bridzs a világ talán legkedveltebb kártyajátéka, sokan csak azért nem ismerik, mert a szabályok megtanulása nem megy öt perc alatt. A profi játékosok persze azt mondják, hogy egy élet is kevés hozzá, hiszen az ember mindig tanulhat újabb fogásokat, ill. egyre nyakatekertebb taktikákat.

Lottószám tesztelő
(Lottorobotics Web Site)

www.prefect.com/java24/lottorobics.html
„Számomra az egyetlen meggazdagodási lehetőség a lottózás, eddig azonban 4 dollárnál többet sohasem nyertem. Sokat gondolkodtam azon, hogy ennek mi lehet az oka, aztán hirtelen világosság támadt fejemben. Hát persze, a számokat sohasem teszteltem! Hogy is tudhatnám, hogy melyek lesznek a következő hét nyertes számai, ha előtte nem próbálom ki azokat? Ha Ön is hasonló problémával küzd, akkor látogasson el hozzám, ahol leellenőrizheti kedvenc lottó számait ..." – írja a Texasban élő játékőrült, persze mindezt ő sem gondolja komolyan, hiszen a sors útjai, mint tudjuk, kifürkészhetetlenek. Talán inkább az olajjal kellene próbálkoznia ?

Lottorobics: The Pick-6 Lotto Exercise Plan

Csináld magad!

www.4patlaw.com/patkit.htm
mycrof.com/drb/selfroot.htm
www.netm.com/mall/infoprod/jojarra/jojarra1.htm
members.aol.com/tendrsoul/poetry/poetry.html
Minek hívjunk szobafestőt? Elég megvenni a festéket-létrát-pemzlit, s már ki is festhetünk magunk. Minek vásároljunk – vagy pláne rendeljünk – bútort drága pénzen? Némi kézügyesség birtokában összebarkácsolhatunk mindent a garázsban.
Ahány mesterség, annyiféle témában születnek cikkek, könyvek arról, hogyan takaríthatnak meg pénzt, s juthatnak tartós sikerélményhez a Csináld magad! mozgalom hívei.
Cikkek, könyvek – és természetesen ma már hálószemek. Sietünk azonban leszögezni, hogy a látszat ellenére ebben rovatunkban nem az ezermesterek kedvét keressük. Ők csak kutassák fel a weben a nekik ötleteket adó helyeket saját maguk. Ez itt a Játszóház, vagyis itt inkább néhány olyan lapot fűztünk össze, amelyeket egy nyomtatott barkács-magazinban aligha láthatnánk viszont.
Pontról pontra magasabbra szárnyaló gyűjteményünk legföldhözragadtabb darabja a http://www.4patlaw.com/patkit.htm. Aki megrendeli az itt jutányos áron kínált készletet, az otthon a konyhaasztala mellett ülve úgy vághatja magát keresztül az amerikai szabadalmaztatási procedúrák jogi útvesztőjén, mint kés a vajon. Lehet-e a – legalább ideiglenes – szabadalmi bejegyzésnél értékesebb jutalma egy másodállású feltalálónak? Jutalma talán nem, de a http://mycrof.com/drb/selfroot.htm szerint ajándéka igen. Mert hisz minek is örülhetne jobban a születésnapján barátunk vagy hitvesünk – fejtegeti Dr. B., a lap szerzője – mint az általa ajánlott ön-gyökérkezelő Készletnek? Benne van minden – hangoztatja a hálószem –, a fúrótól a novokain-kapszuláig. Szerencsére, bár Dr. B. valódi és a világhálón is segítőkész fogorvos, ez a Web-lapja nem egyéb, mint karikatúra. A doktor úr szemmel láthatóan nem szorul segítségre abban, hogyan írjon jó reklámszöveget. Aki viszont úgy érzi, hogy eddig azért nem tudott érvényesülni, mert nem tudta jól írásban eladni magát vagy a termékét, az az Internetnek és a konvertibilis forintnak köszönhetően egyenesen Ausztráliából kaphat segítséget. Irányzékot a http://www.netm.com/mall/infoprod/jojarra/jojarra1.htm címre! Miután nem egészen 20 amerikai dollárral megterhelték a hitelkártyáját, innen állítólag máris megkapja egy levélben a sikeres szövegek előállításának utolérhetetlen receptjét.
Ráadásul angolul, ami külön előny lehet a külföld meghódítására induló hazánkfia számára.
Szöveg-előállítás? Van annak emelkedettebb műfaja is. Ha már annyi mindenre használjuk a világhálót, miért ne használhatnánk versírásra? A http://members.aol.com/tendrsoul/poetry/poetry.html lapon egymás melletti ablakocskákban különböző, vad szókollekciókból választhatunk ki egyet-egyet. Az ablakocskák tartalmát összeolvasva kész a költemény. Persze ne csodálkozzunk, ha aztán csak afféle összebarkácsolt favers az eredmény. De legalább magunk csináltuk.

LAPSZEMLE

Washington Post

www.washingtonpost.com



Játsszunk SimWashington-t! Nem, nem, ez nem őrültség, hanem a Washington Post című amerikai napilap egyik kínálata, s az újság honlapjáról köszönt ránk. Az interaktív játék természetesen nem a fő profiljuk. Ajánlanak horoszkópot, olvashatunk vicceket (tipikusan amerikaiakat), és ha már egy újságnál járunk, akkor persze helyet kap a politika, a sport, a gazdaság, illetve hírek a világ minden pontjáról. Roppant érdekes a Factbook szolgáltatás is, amelyből többet megtudhatunk hazánk gazdasági helyzetéről, mint az egész magyar sajtóból együttvéve. Akik komolyabban érdeklődnek az újság iránt, akár a hálózati példányra is előfizethetnek.

National Geographic

www.nationalgeographic.com


NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

GEAR

TOP

© 1997 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

Van olyan természetbúvár ki e nevet nem ismeri? Valószínűleg nincs, de lehet, hogy a magazin hálózati megjelenése még nem ismert mindenki előtt. Az újság színvonalához mérhető a hálószemé is, a készítők valóban nagyot alkottak. Aki óhajtja, a MapMachine-nel megnézheti bolygónkat „felülről", de az igazi élvezet, „kiülni" Hawaii egyik strandjára napozni, napbarnította bársonyos bőrű, virágba öltözött lányok körében! Ezt ugyanis lehetővé tették számunkra, persze csak virtuálisan. Kellemes napozást!

Művész-lap
(Elmer Swims)

www.asis.com/elmer
Ízig-vérig művészlap humán beállítottságú szörfözőknek, ahol kizárólag „az ember belső világa és nem a pénz a fontos", írja Elmer, aki szerint a művészet a lélek tükre.



LÉLEK

A Mennyország kapuja

(The Heaven's Gate)

www.tulip.org/heavensgate/



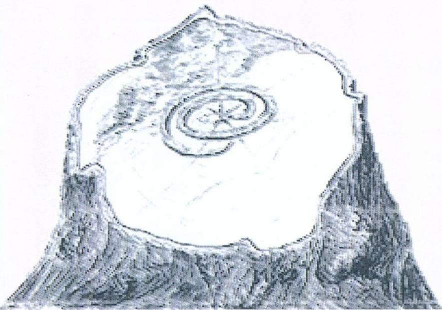
Az elmúlt néhány hónapban a különös körülmények között végrehajtott tömeges öngyilkossági esetektől volt hangos a média. Vajon mi késztet arra 40 embert, hogy különösebb ok nélkül, egyszerre vessen véget életének ? Sajnos hasonló esetek már Magyarországon is történtek. Tehet-e erről az Internet? Tudunk-e tenni valamit a fanatikus öngyilkos-jelöltek megmentése érdekében? A „Mennyország kapujában" többek között ezek a kérdések is terítékre kerülnek.

Vallások, holisztikus gyógyítás

(The Weaver)

www.hyperlink.com:80/weaver/

Sokan gondolják úgy, hogy az ember célja megismerni önmagát, persze akad olyan embertársunk is, aki inkább a sorsra és a fejlődésre helyezi a hangsúlyt. Aki kellőképpen nyitott, sokat tanulhat mindentől és mindenkitől akivel útja során találkozik. Miért ne tanulhatnánk például a fáktól? Az ötlet nem is olyan elképesztő, hiszen a természet még mindig tartogat számunkra titkokat. Itt a tavasz, lenyűgöző, ahogy a fény átszűrődik a lombok között, vagy ahogy a szél játékosan (az idei tavaszon olykor viharosan) megkavarja a faleveleket. Persze a lélek felfrissülését nem csak a természet harmóniája segíti. Ha eddig még nem hallott volna a Seattle-i törzsfőnökről, most elolvashatja híres levelének eredeti szövegét, és egy összeállítást is életéről. De maradjunk az aktuális számnál: olvashatunk például a szufi bölcsességekről, vagy akár a háziállatok asztrológiájáról. Igen, akármilyen furcsán is hangzik, minden élőlénynek van asztrológiai táblázata. Például a bika jegyében született állatok szeretik a kényelmet, emellett állítólag a legkedvesebb ágyastársakká válhatnak (kíváncsi vagyok, hogy ezt miként derítették ki ...).





MOZGÁS

Jégkorong kalauz

(The Ultimate Hockey Guide)

www.algonet.se/~jobry/hockey/eng/

A Jégkorong kalauz elsősorban nem a sportot kipróbálni szándékozók számára készült, hanem „külső szemlélőknek", akik kedvenc hokicsapatukra szeretnének rábukkanni a Háló rengetegében. Persze mindez nem jelenti azt, hogy korcsolyával és hokiütővel rendelkező olvasóink nem találnak majd gyakorlati tanácsokat a jégkorongozás technikájának mielőbbi elsajátításához.



Amatőr Snowboardozók Egyesülete

(United States Amateur Snowboard Association)

wwride.com/usasa/index.html

Hogy mi a Snowboard?
Hát az a nagy deszka, amivel hóágyúzás után minden hegyoldalról letakarította néhány meglehetősen erőszakos fiatalember az osztrák-szlovák-olasz-szlovén síterepeknek az idén amúgy is soványka hótakaróját... Lehet, hogy ez egy kicsit szubjektív meghatározás, lehet, hogy nem minden deszka aljára festették rá nagy betűkkel, hogy „enyém a hegyol-

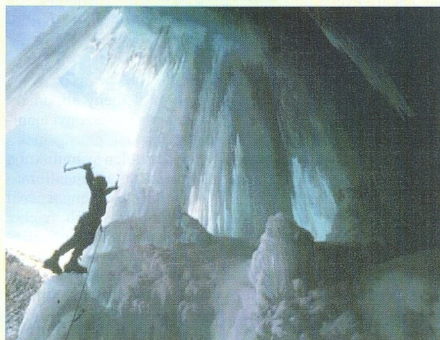


dal”, de nehéz az embernek szabadulnia saját tapasztalataitól... Persze ebben is segít az Internet, ha objektívek akarunk lenni, keressünk objektív forrást, és merítsük onnan az információt.
A Snowboard a 60-as évek elején indult hódító útjára Amerikában, „széles körben” való elterjedésére azonban több mint 20 évet kellet várni. Ekkorra már kialakult a „kétlábas síléc” szabványos formája, majd megjelentek az első, üzembiztos snowboardok. Ugye ez objektívabb, és személytelenebb? S hogy ennyire amatőr se legyen tudásunk, innen az amatőr oldalról informálódhatunk a lassan profivá váló sportágról is: „A sport szerelmesei mostanáig még nem mutathatták be tudásukat az Olimpiákon, azonban az 1998-ban Naganóban, és rá négy évre 2002-ben Utahban megrendezésre kerülő Téli Olimpiákon a legeredményesebb versenyző már arany medállal térhet haza.”



Hegyi sportok
(The Mountain Zone)

www.mountainzone.com/toc.html



Mostani Mozgás rovatunk kicsit „hűvösre” sikeredett, de hát az ember mindig arra vágyik, amit éppen nem kaphat meg. Azért a helyzet ennyire nem reménytelen, van elég hófödte csúcs, csak meg kell találni, s ha már ott vagyunk lehet síelni, snowboardozni.
Lehet, ám nem muszáj. A hegyi sportok között ugyanis nem csak hóigényes van: olvadás után választhatjuk a gyalogtúrát, vagy gyakorlott sportemberek elmehetnek hegyet mászni, esetleg hegyikerékpározni.



SZÓKÉP

Mágikus Galéria
(A Magical Virtual Gallery)

members.aol.com/seeso/sha.htm
A sámánizmus követői azt vallják, hogy önkívületi állapotban érintkezésbe tudnak lépni a túlvilág szellemeivel és így rendkívüli tudás birtokába juthatnak. A Mágikus Galéria minden egyes darabja „ihletett állapotban” készült, az ecsetvonások a transzban tapasztalt élményeket örökítik meg. De vigyázat! A művész az esetleges álmatlan éjszakákért nem vállal felelőséget.



Digitális művészet
(Art for The WEB)

repasky.vte.com
Tom Repasky, a cseh származású, Amerikában élő művész kizárólag számítógépes rajzolóprogramokat használva készíti színgazdag, szemet gyönyörködtető festményeit. Repasky sokoldalúságát bizonyítja, hogy a festészet mellett a zeneszerzésben és a költészetben is jeleskedik, sőt a webmesteri teendőket is ő látja el.



TANODA

Csillagvizsgáló

(Astronomical Observatory in Louisiana)

www.phys.lsu.edu/observatory/

Nem mindig van ideje elszaladni az embernek egy obszervatóriumba, pedig az elmúlt hetekben, amikor szabad szemmel is megcsodálható volt felettünk egy üstökös, bizony magam sem bántam volna, ha a padláson lett volna egy jó kis csillagászati távcső... Na, de ha már nincs a padláson, van a számítógépben. A kiber csillagvizsgáló "ablakot nyit az univerzum felé", a Louisiánában elhelyezkedő 20 inches teleszkóp segítségével akár Ön is kifürkészheti az égbolt titkait.



Ha azonban nem a fellegekbe vágyik, hanem inkább a fürkészést lehetővé tévő technikai apparátusra kíváncsi, akkor itt megismerkedhet a csillagvizsgáló minden „porcikájával", a teleszkóp felépítésétől egészen a vezérlő szoftverig.

Nemzetközi Pí nap

(The National Pi Day)

www.exploratorium.edu/pi/pi97/

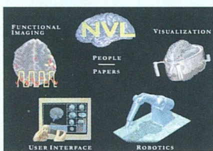
A matematika berkeiben otthonosan mozgó emberek számára március 14. nagy nap. Ez nem csak azért van így, mert ekkor született Albert Einstein, a neves fizikus-matematikus, hanem azért is, mert erre a napra esik a Nemzetközi Pí nap (március 14. = 3.14), amelynek méltó megünnepléséről az Interneten is gondoskodtak. Kissé talán misztikusan hangzik, hogy egy számnak is van saját ünnepe, bár a pi jelentőségét azt hiszem nem kell ecsetelnem. A fenti hálócímen minden érdeklődő megtalálja „számítását", az is aki a számok birodalmában kíván elmélyülni, és persze az is, aki mindössze könnyed kikapcsolódásra vágyik.
Apropó (ha már ezeken az oldalakon korábban is volt vicc, eresszünk el egyet itt is): hogyan hívogatta Einstein a kiscsibéket?
– Háromegésztizennégy, háromegésztizennégy, háromegésztizennégy, háromegésztizennégy... (Pontosabban: Dreikomavierzehn, dreikomavierzehn, dreikomavierzehn...)

Idegsebészet

(The Neurosurgical Visualization Laboratory)

www.nvl.virginia.edu

A számítógépek rohamos fejlődése lehetővé tette, hogy a nagy pontosságot kívánó sebészeti beavatkozásoknál a műtéti terület gyors és pontos megjelenítése érdekében „látó" robotokat alkalmazzanak. Az informatika gyógyászatban történő felhasználása szinte minden szakterületet érint, így az idegsebészetet is. A műtét során állandó visszajelzésre van szükség.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

A NATO felé félúton

www.yle.fi/summit
www.nato.int

A külpolitika egyik jelentős kérdése manapság a „NATO-tagországgá lenni, vagy nem lenni" hamleti vívódása (to NATO, or not to NATO...) és bizony ha egy oldalon a Clinton-Jelcin randevút képezik le, oda ugyancsak azért szaladunk el, hogy megnézzük: nem fékezi-e ki felvételünket a régi szövetséges...



A http://www.yle.fi/summit koordinátákra érkezve forró Javascript segít feledni a finn főváros hűvösségét. Kört formázó karok tartanak kék kerekeket, amelyek a kurzor érintésére arany napként villannak fel. Ekkor egy kattintás, s máris a csúcs egy újabb nézete tárul elénk.



Kicsit közelebbről is megismerkedhetünk a két politikussal. Jelcin a gyerekkoráról beszél, s arról, hogyan látja az orosz és szovjet történelmet. Aki Clintonra kíváncsi, azt a Fehér Házba repíti a hálószem.
Bemutatkozik a vendéglátó ország, annak elnöke, s bejárhatjuk a találkozó helyszíneit. Finn nyelvleckét vehetünk – akár hangosított változatban. Említettük a hűvösséget: az egyik lap különböző időjárás jelentésekkel szolgál.
Mindez persze csupán háttér. Ami a lényeg: a tárgyalások, az események. Természetesen a hálószem nyomon követi a megbeszélések minden fordulóját. Mindig a legfrissebb terveknek megfelelő napirend jelenik meg a képernyőn. A hírek mellett ott vannak a képek. És itt a lényeg, amire vártunk, amiért ide betértünk: ezen az oldalon (no meg azóta minden napilapban) olvashattunk először arról, hogy ha kemény feltételekkel is, de Moszkva nem áll a jövőben a NATO keleti bővítésének útjába.



Hát akkor irány a NATO!
No persze egyelőre csak virtuálisan, de azért az se semmi, hogy így máris „beléphetünk" a http://www.nato.int címre, és megtekinthetjük a főbb dokumentumokat (basic texts), amelyek közül a legutolsó, 95. szeptemberi „frissítés" a NATO bővítésének alapelveit fekteti le.
Eggyel előtte pedig az a 91. júniusi közlemény áll, amely a békepartneri viszonyt ajánlja fel térségünk országainak.
Nem érdektelen számunkra a volt Jugoszláviában állomásozó erők tevékenységéről beszámoló illusztrált fejezet sem. Itt van azután az ösztöndíjak listája – a pályázati formanyomtatvány egy kattintással letölthető mindegyikhez. Egy ikonnal arrébb pedig megismerkedhetünk a NATO keretében folyó tudományos kutatómunkával.
E rövid idegenvezetés végére hagytam a protokoll kellékeket, amelyeket minden „hivatalos" helyen megtalálunk. Félreértés ne essék: szóhasználatommal nem akartam lekicsinylő lenni, éppen ezek a „kötelező" lapok azok, amelyek a legfontosabb információt hordozzák. Az üdvözlő üzenet mondja el például, mi is a NATO tulajdonképpen, egy másik oldal a szövetség szervezeti felépítését tárja

elénk, a múlt iránt érdeklődők az archívumból, a jelenre és a jövőre koncentrálók a hírekből válogathatnak.

A hónap kiber-hölgyei
(The Active Woman of The Web)

www.web-publishing.de/showcase/



Szerencsére azonban egyre több hölggyel lehet találkozni. Közülük sokan nem csak kikapcsolódásra vagy információgyűjtésre használják a hálózatot, hanem aktívan részt vesznek annak kiépítésében, bővítésében. A „női szakasz" felderítésében nagy segítséget nyújt a ShowCase kikötője, ahol minden hónapban bemutatnak hat, saját hálószemmel rendelkező hölgyet. A hónap kiber-hölgyei tehát nem külsejükkel vívják ki a megbecsülést, hanem elsősorban az Internethez kapcsolódó tevékenységükkel.

Bár jelenleg nem áll rendelkezésünkre pontos statisztika az Internet használat nemek szerinti eloszlásáról, azt hiszem nem árulok el nagy titkot, ha elmondom, hogy a szörfösök nagy része férfi.

VOLÁN

Száguldás kétkeréken
(Superbike Power Page)

home.worldonline.nl/~bertie/sbike.html



Ha Ön úgy dönt, hogy motorkerékpárt vásárol, de tanácstalan a típust illetően, akkor itt megtalálja a gyártók nagy részének széles termékskáláját, legyen az Yamaha, Suzuki, Honda, Kawasaki, vagy Ducati. Ha hihetünk a gyári adatoknak, akkor leggyorsabban az 1000 köbcentis Yamahával érhetünk le a Balatonra, hacsak nem kell közben kényszerpihenőt tartani...

ZENEBONA

Szimfonikus Zenekarok Nemzetközi Egyesülete
(World Association for Symphonic Bands and Ensembles)

wasbe.fsu.edu

A zene nem ismer országhatárokat, s hogy ez mennyire igaz, azt az 1981-ben alapított egyesület is bizonyítja. A WASBE karmesterek, zeneszerzők, muzsikusok és a szimfonikus zene rajongóinak kiber-találkozóhelye, ahol lehetőség nyílik viták, beszélgetések lebonyolítására, ill. a zenei élet legfrissebb híreinek beszerzésére.





Áprilisi számunkban – tudatosan vitatható gondolatokkal – feldobtunk egy kérdést: elsöpri-e az Internet a hagyományos újságokat, felülkerekedhet-e a virtuális újság a lapozható, nyomtatott sajtóterméken?

Egy választ (tekintve, hogy ezek a gondolatok már az Internet.galaxis kerekasztal-vitáján is elhangzottak, és a VGA Monitor című szaklapban is megjelentek) rögtön a vitaindító cikk mögött tudtunk közölni, egy újabb gondolatsort most tudunk közre adni, ez a megjelent írásra jött E-mailen...

Mi lesz veled sajtó?

Online versus tradicionális média?

Én kényelmes vagyok, s így még annak a hírnek is megörültem, melyből megtudhattam, hogy egy talentummal megáldott programozó a Java nyelvet felhasználva kávéfőzőt üzemeltet az Interneten keresztül. A kutyámat szeretem. Otthon. Amikor viszont arra kerül a sor, hogy sétáltatni kell, már alábbhagy a jószág iránti lelkesedésem.

Mivel az Internettel napi mintegy 15 órában foglalkozom, fontos számomra a naprakészség, minden témába vágó információt szívesen olvasok. Talán ebben a szakmában a legmeredekebb a tanulási görbe: hétről-hétre olyan mértékű a fejlődés, hogy mindig van mit tanulni. Ez alapvető elvárás, és persze itt nem arról van szó, hogy én legyek egy személyben a webmester, a database-mester, a cgimester, a javamester és stbmaster, de napi több órán keresztül kell magamévá tennem hatalmas mennyiségű információt, hogy később elmondhassam: rálátásom van a dologra. Anélkül, hogy túlságosan elkalandoznánk, meg kell még említenem azt a tendenciát, miszerint manapság a valóságnak nagyon apró részét megragadva tudunk csak szakmánk csúcsán maradni. Kizárólag ezt az apró darabkát kiragadva lehetséges egy téma teljes megismerése felé haladni. Engem például a számítástechnikán belül – ami már maga egy kis része a minket körülvevő világnak – érdekelne még a 3D animáció-készítés, és a legújabb DTP-s technikák nyomon követése. Ez lehetetlen. Játékot másfél éve nem játszottam.



Vértes János kérdésére, miszerint az írott sajtót kiszoríthatja-e a világhálós újság, válaszom egyértelmű. Nálam ez már megtörtént. Habár a két média aránya még nem 100:0, tíz százaléknál nem jut több a hagyományos média javára, ami alatt a tévét, rádiót és újságokat együtt értem.

Fő szempontom itt is a kényelmesség de nem ez az egyetlen. Mi tagadás szívesen veszem ha a naprakész információ eljut arra az eszközre, amely előtt a napom nagy részét töltöm. Itt aztán saját tempómban böngészhetem végig a tengernyi információt, és ha közben valamit esetleg ki is próbálnék számítógépemen, nem szükséges átlépnem egy „másik dimenzióba". Rendszeresen előfordul, hogy egy kiadványt, híreket pihenésképpen olvasok, ezért szintén fontos, hogy helyben legyen minden elérhető, akkor amikor éppen van szabad öt percem: az én személyi számítógépemen, ami éppen ettől válik személyivé: végig követi a napomat, segít a munkában, de ha elegem van belőle, akkor egyszerűen „shutdown", és itt ne tippeljenek operációs rendszerre :-). Lehet, hogy szép lenne egy park padján ülve olvasgatni a NetscapeWorld-öt, de nem hiszem, hogy olyan könnyen eljutnék addig a padig.

A naprakészség szintén egy kulcsszó. Mint az már a vitaindítóban is megfogalmazódott, a nyomtatott sajtó – ha talán naprakész még lehet – órára-, netán percrekész soha. A Szupersztrádán pedig a percek is sokat számíthatnak. Ebben verhetetlen.

A hálózati információs kiadványok nagy része személyre szabható, és ebben nem vetekedhet egyetlen más médiával sem. Nem tagadom, az Internet kalauznak is vannak olyan részei, amelyeket elegánsan átlapozok, s ez persze nem a lapot minősíti, hanem az én érdeklődési körömet. Az újság ilyen szempontból egyáltalán nem gazdaságos, míg az online kiadványok ráadásul környezetkímélők.

Az utóbbi hónapokban elterjedni látszó, úgynevezett „push" technológiát alkalmazó hírforrások nagy előnye, hogy én határozom meg milyen témakörben várom a híreket. Nincs átlapozgatás, felesleges hálózati forgalom, újrafeldolgozandó papír. Semmi nincs, csak a ráció.

Philippe Queau, az UNESCO Információs és Informatikai Főosztály igazgatójának állításával a dezintermediációról nem értek egyet. A médiára és közvetítő szerepére mindig szükség lesz, hiszen mekkora az esélye annak, hogy betoppanok a 3Com honlapjára? Ugye nem ellenőrizhetem minden nap, hogy nem egyesült-e véletlenül például a US Robotics-szal? Ez csak egy átmeneti tendencia lehet.

Az írott sajtó egy helyen tudja megfogni olvasóit. Sokan vannak még akik szeretik egy kávé, cigaretta mellett végiglapozgatni a friss, ropogós sajtóterméket és fontos nekik a papír illata, tapintása. Ilyen emberek mindig lesznek. A kérdés csak az, hogy fog-e ez a csoport öt-tíz év múlva piaci erőt képviselni. Mindenestre a sajtónak fel kell készülnie az információs korra, s meg kell találnia az arany középutat, amelyben legalább valamilyen szintű Internet elérhetőségnek helyet kell kapnia. Ezt a mértéket persze piaci tényezőknek és a kiadvány profiljának kell meghatároznia.

Az utolsó mondatot én is szándékosan hagyom nyitva.

Minden média a Weben egyesül....

Balázs Attila Balázs

Inkább papírújságot, ha lehet

Nagy megdöbbenéssel olvastam az online és a hagyományos sajtó kapcsolatáról indított vitát az Internet kalauzban, már csak azért is, mert a PC Guru-ban is felmerültek hasonló gondolatok a '97-es év kezdetén. Talán vicces, de a szerkesztőségi tagok illetve a cikkírók nagy százalékban, csak mosolyogtak annak a veszélyén, hogy belátható időn belül a világhálós lapok elnyomnák, ne adj Isten teljesen helyettesítenék az írott sajtót. Egyértelmű vélemény volt, hogy az emberek nem szeretnek monitoron olvasni, legalább is egyenlőre az információ frissessége nem vetekszik a kézben fogható lapok nyújtotta előnyökkel.

Ez persze erősen leegyszerűsített álláspont, de emlékszem, hogy azon a megbeszélésen olyan meggyőző volt a „hitetlenek" érváradata, hogy a kevés kételkedő meghunyászkodva vonult vissza, azt is gyorsan elfelejtve, hogy ilyen eretnek gondolat egyáltalán megszületett a fejükben. Az Ön cikke rángatott vissza ebből a kellemes nyugalmi állapotból, miszerint jobb félni mint megijedni egy esetleges nagy szemléletmód változástól, még akkor is (vagy inkább annál inkább?), ha itt a nem túl távoli jövőről van szó. Lehet, hogy mégis gyakrabban kellene frissíteni a WWW oldalainkat? Talán két-három év és nyakunkon lesznek az Internetes újságok? Azért nekem elég furcsa lenne, ha a Népszabadságot, a HVG-t, esetleg a Garfiled-ot a jövőben a net-en olvasgatnám egy gép előtt ülve, és nem ott, ahol nekem éppen kedvem, időm és hangulatom van. Vagy a legjobb példa talán az Internet kalauz, amit nagyon szívesen lapozgatok, de a neten még egyszer sem szántam rá magam hogy akár az IK, akár a Monitor WWW oldalait böngésszem (és valószínű akkor sem fogom ha itt két héttel előbb fogok olvasni bizonyos dolgokról). Persze ha rá leszek kényszerítve, teszem azt az IK csak a neten fog megjelenni, nem lesz más választásom.

Harangozó Csongor

Aprócska megjegyzések:

Én is jobban szeretem a papírt, mégis aggódóm a lapok (lapjaink) sorsa miatt.

Már csak azért is, mert a legújabb szoftverek már ehhez az emberi gyarlósághoz is alkalmazkodnak. Nekiállnak és éjszaka szépen legyűjtik az engem speciálisan érdeklő információkat, majd egy színes tintasugaras nyomtatón kinyomtatják, és reggelre akár magazinformában ott hever a szobámban „az én újságom" („My News"), amivel – ha kedvem úgy tartja – mehetek akár a WC-re is, nem kell a képernyő előtt rostokolnom...

De erre az ellenérvre is csak akkor van szükség, ha axiómaként elfogadjuk, hogy a papír a monitor felett áll. Annyira biztos ez? Az Internetes újságok – (különösen ha az Internetről szólnak és URL-címeket tartalmaznak, mint az Internet kalauz (pontosabban: a www.ikalauz.hu) – megkímélik az „olvasót" attól, hogy a könnyen eltéveszthető URL-címeket újra begépelje. Csak egy kattintás, és máris megtekinthető az az Internet kikötő, amit a lap ajánl. Ugyanezt a papírújság legfeljebb néhány képpel illusztrálja. 1000 web-csepp? Az újságban betűtenger, a hálószemen ezer ugródeszka, ezer felé mehetünk. Mindez érzékelteti, hogy bár a papírt hagyományból szeretjük, s jó érzés tölt el bennünket ha illatát beszívjuk, tapintjuk, ropogtatjuk, ám hiperlinkelni nem tudunk róla, ami azért nem akármilyen korlát.

Szóval az eddigi ellenérvek nem győztek meg. Miképp a múltkor írtam: „én hiszek, reménykedem, bizakodom, mindent elkövetek... de attól tartok..."

vertes@prim.hu

Nyugdíjjazzák a Usenet-et?

A Usenet hírcsoportok mára elavult rendszere alapos felülvizsgálatra szorul. Nem csak a több, mint 15.000 hírcsoport napi levéltömegének világszerte mintegy 50.000 szerverre történő másolása okoz problémát, hanem tartalmi szempontból is megkérdőjelezhető az annak idején Tom Truscott és Jim Ellis által a Duke University-n kifejlesztett, azóta alig változtatott szerkezet.

A Usenet idősebb az Internetnél. Eredetileg a UUCP-protokollon, a UNIX levelezési protokollon alapult és kapcsolt vonalakon, drágán működött. Később a bérelt vonalakra áttéréssel, majd az Internet használatával lett igazán népszerű. Az elképzelt szakmai, tudományos és szabadidős kommunikációs paradicsomot azonban hamarosan elárasztották a promóciós cégek körlevelei. Az ilyen cégek nagyon alacsony árakon milliós potenciális vevőkört ajánlottak és ajánlanak ma is a hirdetni kívánóknak. Nemcsak a hírcsoportokat árasztották el a hirdetésekkel, hanem az onnan és az Internetről összeállított E-mail-címlistáik alapján milliókat bosszantanak automatikusan postázott körleveleikkel. Az elektronikus „junk-mail" ellen szoftveresen lehet, de elég nehézkes védekezni. A hírcsoportokban megjelenő hirdetések és gyors meggazdagodásról szóló körlevelek is egyre inkább a „szerkesztett" („moderated") csoportok irányába kényszerítik a felhasználókat, ezekben a vitafórumokban szintén van szemét, de már jobb a „jel/zaj-arány".

A tartalmi problémák mellett a Usenet szerkezetileg is elavult. Míg kezdetben még el lehetett olvasni a csoportokba érkező leveleket egy délután alatt, ma naponta körülbelül 500 Mb-nyi új anyag érkezik a rendszerbe. Ezért sok szolgáltató nem engedheti meg magának, hogy minden csoportot terjesszen, hiszen ekkora mennyiség napi letöltése az alacsony (sokszor csupán 256 kbit-es) vonalakon aligha megvalósítható. A tárigény is jelentős, ezért aztán általában nem tartják két napnál tovább a szerveren a leveleket. Vegyük ehhez még hozzá, hogy a csoportokba való levélküldés az üzenetek alacsony prioritása miatt lassú, és máris érthetővé válik, miért találunk szürreálisnak tűnő leveleket egy-egy Usenet vita gondolatmenetének közepén.

A műholdas news feed-ek valójában





nem oldják meg a problémát, hiszen csak tüneti kezelést nyújtanak. Ezenkívül kérdéses, hogy érdemes-e a csúcstechnikát a szemét világgá kürtölésére használni. Alapvetően új gondolkodásra lenne szükség a megváltozott körülményekhez alkalmazkodva.

Ha a hírcsoportokat mindössze néhány szerverre helyeznék át, akkor a jelenleg körülbelül 50.000 általában UNIX-alapú news szerver jelentős része felszabadulna. (Még akkor is 35 ezer szerver szabadulna fel, ha minden téma önálló szerverre kerülne!) Ez az újítás komoly sávszélesség-megtakarítást is jelenthetne, elsősorban a kisebb Internet szolgáltatók esetében. A népszerűbb csoportoknál térítéses rendszer is elképzelhető. Ezt valószínűleg indokolttá tenné a felhasználók számának nagysága, ugyanakkor az egy felhasználóra jutó költségek értelemszerűen minimálisak lennének.

Jó példa az ilyen irányú gondolkodásra a Deja News (www.dejanews.com). 1995. márciusától kezdve minden Usenet-re érkezett levelet (a bináris file-ok kivételével) archiválnak. Online generált web-oldalakon keresztül-kasul kereshetünk az összes levél között. A rendszer gyors és tovább bővíthető. Nem maradunk le egyetlen levélről és gondolatmenetről sem, és levelet is küldhetünk a hírcsoportokba.

Nagyon sok előnye lenne egy hasonló web-alapú hírcsoport-rendszernek, míg hátrányokból egy sem jut eszünkbe. Még az is könnyebben megvalósítható www-hírcsoport esetében, hogy a gyerekek hozzáférését korlátozzuk, hisz ezt web-siteok esetén a legtöbb böngésző ma már szolgáltatja.

A hihetetlenül sikeres Usenet-tel kapcsolatban eretnekség lenne elmúlásról beszélni?

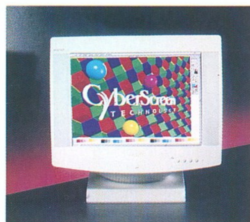
Lehet...

Akkor hát ne is beszéljünk többet róla!

Témák

Olyan sok hírcsoport létezik, hogy biztos találunk valamit, ami minket érdekel, és sok olyat is, amiről nem sejtettük, hogy érdekel. Szinte minden rock-együttesnek saját vitacsoportja van, de éppígy minden elgondolható sportágnak. A csoportokat több fő területre osztották, amit a csoport nevének első néhány betűje jelez.

alt	egyéb témák
comp	számítógéppel kapcsolatos csoportok
news	a Usenet-tel kapcsolatos viták
rec	szabadidős tevékenységek; sport, zene, film
sci	tudományos beszélgetések
soc	kulturális és szociális kérdések
uk	az Egyesült Királysággal kapcsolatos témák



PHILIPS bemutatja az új, Cyberscreen technológiával készült 21" átmérőjű monitorát

A Philips bemutatta a Brilliance sorozat új, 21 col átmérőjű, nagyfelbontású színes digitális monitorát, amely a legmodernebb Cyberscreen technológiával készült. A Brilliance 201CS megemelt letapogatási frekvenciája eléri a 107 kHz értéket, és felbontása 85 Hz képfrekvencián 1600x1200. A elektronsugár-konvergencia precíziós digitális korrekciójának köszönhetően a katódsugárcső lehetőségeit messze meghaladó monitor-teljesítmény érhető el. A Brilliance 201CS monitort a Philips-nél kifejlesztett CustoMax és Colorific® szoftver, Univerzális Soros Busz (USB), előre néző sztereó-hangszórók és egy „mosolygó" mikrofon egészíti ki. A termék megfelel a legújabb TCO'95 környezeti előírásoknak és tápegységvezérlővel valamint teljesítménytényező-korrekcióval egészül ki.

CyberScreen technológia

A 201CS monitorban alkalmazott CyberScreen technológia a precíziós digitális konvergencia-korrekció útján éri el, hogy a fényerősség egyenletessége meghaladja a 90 %-ot, a színtelítettség a képernyő teljes felületén rendkívül egyenletes legyen, és a geometriai torzítás is 1 mm alatt maradjon. A CyberScreen technológia a beépített magnetométerrel automatikusan kompenzálja a Föld mágneses erőtereinek hatását. A 201CS monitorhoz opcióként tartozik egy fénypróba, amellyel a felhasználó precízen kalibrálhatja a fehér színhőmérsékletet, a színtelítettség és fényerő egyenletességét, valamint a konvergenciát.

CustoMax interaktív monitorvezérlő szoftver

A CustoMax a Philips által kifejlesztett szoftver, melynek segítségével a felhasználó Windows, MacIntosh, DOS és OS/2 operációs rendszerekből a képernyőn megjelenített funkciókkal állíthatja be a megjelenítő összes kezelőszervét. Az egér egy kattintásával elvégezheti a képernyő minden egyes paraméterének finomhangolását, módosítását vagy akár testre szabását is. A grafikus megjelenítőn könnyen beállítható a színhőmérséklet, és a dialógus-üzemmódú szövegkörnyezet-érzékeny menü tájékoztatást nyújt a beállításokról és azok hatásáról.

Colorific® szoftvercsomag

A Philips a Brilliance 201CS monitor tartozékaként ajánlja a Colorific® 12 szoftvercsomagot. A Colorific® WYSIWYG színegyeztetést nyújt a képernyő és a nyomtató között. Emellett a felhasználó számára a legfrissebb „Internet True Color" (valódi Internet színek) szolgáltatást kínálja, amely biztosítja a színek egyeztetését a különböző Internet címek között.

Univerzális Soros Buszrendszer (USB)

A Brilliance 201CS monitorok 1997 első negyedévétől kezdődően a legújabb Plug and Play technológiával, az USB-vel készülnek. Ez a technológia egyetlen csatlakozón keresztül köti be az összes perifériát (egeret, nyomtatót, modemet, billentyűzetet, stb.) Az USB alkalmazásával a kábelezés jobban kézbentartható és az eszközök könnyebben csatlakoztathatók. Az aktív csomópont (hub) beállítható paraméterein keresztül minden láncba kapcsolt periféria illeszthető. Az USB-re működés közben is bármikor rácsatlakoztathatunk vagy onnan leköthetünk egységeket, tehát nem kell kikapcsolni majd újra indítani a gépet. A rendszer precízen érzékeli a csatolt perifériákat és a fizikai bekötést követően automatikusan konfigurálja azokat. A Philips kiemelkedő teljesítményű és költségkímélő aktív csomópontnak tekinti ezt a monitort, mivel a kezelő közvetlenül a képernyőről végezheti el a beállításokat és módosításokat.

Környezetkímélő kivitel

A Brilliance 201CS monitor teljesíti a TCO 1995 előírásokat. Ez azt jelenti, hogy a monitor megfelel az ISO9241 ergonómiai szabványnak, a TCO'91 alacsony kisugárzási szabványnak, a teljesítmény-felvételre vonatkozó NUTEK szabványnak és a környezetvédelemre vonatkozó TCO'95 előírásoknak is. Ez utóbbi többek között előírja a halogénmentes műanyagok alkalmazását a gyártásban, valamint az újra feldolgozható, klór- és brómmentes csomagolóanyagok használatát. A Brilliance 201CS teljesíti az európai biztonságtechnikai szabványokban előírt CE szintet is.

A Brilliance 201CS sugárzása még alacsonyabb szintű lett, mely tovább csökkenti az egészségkárosító hatásokat, és energiát takarít meg. A Brilliance 201CS monitor mindössze 1W teljesítményt vesz fel automatikus "alvó" üzemmódban, és ezzel még a NUTEK energiatakarékossági szabványban előírt értéket is túlszárnyalja.

A Philips teljesítménytényező-korrekcióval is ellátja a Brilliance 201CS monitorokat. A teljesítménytényező-korrekció a hálózati csatlakozótól a monitorig csökkenti a teljes energia-elosztó rendszerben keletkező veszteséget. Bár még nem kötelező ez a környezetkímélő szolgáltatás, mégis jelzi a Philips vezető szerepét a kiemelkedő minőségű, a szabványoknál előrébb mutató monitorok gyártásában.

Formaterv

Az új Brilliance 201CS a korábbi ergonómiai konstrukciókat továbbfejlesztve elégíti ki a felhasználók esztétikai és fizikai igényeit. A kifejezetten irodai alkalmazásokhoz kifejlesztett 201CS monitor sima, ívelt vonalaival esztétikus látványt nyújt. Gyakorlati előnyei közé tartozik, hogy a bekapcsoló gomb a készülék kényelmesen elérhető felső lapján helyezkedik el. A két előre irányított sztereó-hangszóró és a „mosolygó" mikrofon be van építve a monitorba, így a Brilliance 201CS különösen alkalmas az olyan multimédia alkalmazásokhoz, mint például a video-konferencia. A multimédia-csatlakozásokat a monitor tartóállványába lehet bekötni, míg a video-csatlakozásokat egy fedél mögé rejtették el. A hálózati kábelt függőlegesen a monitor alaplapjához kell csatlakoztatni, így a hátsó burkolat tiszta és sima, a látványt zavaró kábelek nélkül. Így a monitort egészen közel lehet tolni a falhoz vagy tetszőleges helyre lehet állítani az asztalon a felület maximális kihasználása céljából.



PHILIPS

Mivel üti agyon a következő számig szabadidejét? Ajánlatunk (startkő gyanánt): www.ikalauz.hu

Fogpiszkáló a hálózaton 11. rész

Az új előfizetők (főleg akiknek a nagy szolgáltatók jóvoltából idén január vagy éppen április óta jár az Internet kalauz) talán nem is nagyon tudják, hogy miért is foglalkozunk lapunk indítása óta szünet nélkül a fogpiszkálókkal, mások sejtik, hogy ez csak ürügy Z. Karvalics László számára a filozófiai elmélkedéshez... Szerzőnk egyébként csak mellékesen gyűjt mindent, ami a fogpiszkálóhoz tartozik és kutatja szenvedélyesen a fogpiszkáló kultúrtörténetét, alapvetően az Internet társadalmi hatásvizsgálata a komolyabb tevékenysége. Egyébként akinek nem teszik a fogpiszkáló, az – toothpick helyett – üsse be valamelyik jobb keresőgépbe az ő kedvenc szavát, és döbbenjen meg a találatok sokféleségén. Ezek bizony jó néhány órányi – nem minden haszon nélkül való – meditációra adnak módot a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdéséről... Most azonban maradjunk a toothpicknél, és ámuljunk el azon, hogy egy fogpiszkáló ürügyén a szenvedélybetegségek is napirendre kerülhetnek... Persze álmélkodás helyett inkább gondolkozzunk el azon, mi magunk nem lettünk-e új szenvedély betegei, nem lógunk-e napi tíz-húsz órát az Interneten?

Kiáltsuk együtt: „Abba akarom hagyni a dohányzást (vagy a nikotinrágózást)!" – és máris megoldást kínál a coloradoi Denverből a Lung Szövetség (http://www.njc.org/MFhtml/SMKMF.html), az ezer lehetséges pótlék között előkelő helyen említve a cigi-alternatíva fogpit (t'pick). Bill VanGorder, a Szövetség elnökhelyettese sem akarja kihagyni kedves céltárgyunk népszerűsítését, önálló oldalon osztja meg tapasztalatait a hálójárókkal, meggyőzőnek szánt év végi eszmefut-

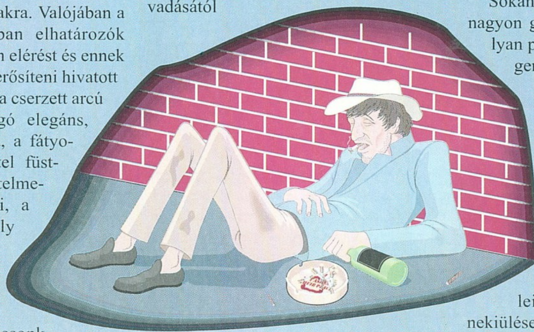
Cyber szenvedély betegségek

tatásában: „az újév a legnépszerűbb időpont, hogy leszokjunk a dohányzásról" (http://www.newswire.ca/releases/December1995/27/c2860.html).

Amerikai, persze hogy amerikai oldalak harcolnak a nikotinisták ellen – abban az országban, amely a hatvanas évek eleje óta a propagandát a rendeleti szabályozással kombinálva páratlanul sikeres „leszoktató" kampánnyal száműzte a „magabiztos többség" szintjéről a „lenézve megtűrt kisebbség" kategóriájába a dohányzókat, az ellenkezője volna a meglepő. Hogy aztán a hálózati közeg vajon milyen lehetőségeket nyújt a füstölő userek elérésére és meggyőzésére, az nyitott kérdés. Hatásfokát mindenesetre megkérdőjelezi az a tény, hogy „terítés", „online direkt marketing" hiányában pusztán célzott keresés eredményeként vagy véletlenül vetődhetnek delikvensek ezekre az oldalakra. Valójában a leszokást már korábban elhatározók számára kínál közvetlen elérést és ennek révén a szándékot megerősíteni hivatott érvcsokrot – miközben a cserzett arcú szépfiú szájából kilógó elegáns, hosszú, fehér rudacska, a fátyolosan réveteg tekintettel füstkarikát eregető díva sejtelmesen szétnyíló ajkai, a stresszhelyzetet mély szippantásokkal feloldó detektív, politikus, újságíró, edző stb. kezében idegesen gyűrögetett cigarettacsonk filmről, tévéképernyőről, plakátról és mindenhonnan a tudatküszöb alá lopakodó látványa továbbra is a hétköznapok fogyasztásra hangoló, mesterien megszerkesztett médiumait avatja az agymosás legfontosabb terepévé.

Nehéz dolguk lehet azoknak is, akik a hálózatra a kábítószer elleni küzdelem terepeként tekintenek, bár ahol a mindentudó fogpiszkáló megjelenik az ellenjavallatok között, ott kétségkívül megnő a meggyőzési esély (mint pl. a http://www.thebc.com/quest_pg.htm alatt, ahol 1 héten belül kínálnak tanácsadást mindenféle, droggal összefüggő kérdésre).

A szenvedély-betegségekről szólván azonban sokkal inkább magáról az „internetezésről" kell beszélnünk, mivel egyre többen és egyre hangosabban festik fel a „net-függőség" rémképét. A túlzott hálózathasználatot kórtünetként felfogva egymásra találnak a férjükkel való lelki kapcsolat intenzitásának csökkenésétől rettegő, a számítógépben vetélytársat látó feleségek, a Net-világ értékhiányos mivoltában mélyen hívő, és a gyermekeket „rossz" irányú befolyásolástól féltő pedagógusok, az elvárt szabadidős tevékenységek folytatása helyett a monitor elé telepedő csemete látványától kétségbeeső szülők és a kérdést a könnyebbik végén megragadó újságírók. Álláspontjukat megerősíteni látszanak azok a „felmérések", amelyek a szenvedéllyé fajult hálózati lét hatáskövetkezményeiként mindenfajta szörnyűséget mutatnak ki, a periférikus látás sorvadásától



kezdve az ön-azonosság elvesztésén át a lelki sérüléseket okozó IFS-ig (Information Fatigue Syndrome).

A kiinduló állítások tarthatatlanságának és egyoldalúságának felismeréséhez nem kell hálózatszociológiai- és pszichológiai alapvetésekre várni. Mindazok, akik nagy számú felhasználóval állnak kapcsolatban, pontosan tudják, hogy a hálózatra merészkedők túlnyomó többségénél nem egy „kóros állapotról", hanem egy rövid ideig tartó életszakasz jellegzetességeiről van szó. A használat megkezdését általában a hálózati tevékenységgel töltött idő meredek „felfutása" követi, hogy aztán a rácsodálkozás, a felfedezés majd a szilaj szörfözés napjai (hetei, néha hónapjai) után visszaálljon egy „normális" szint. Ekkor a gép előtt töltött idő már súrlódásmentesen simul a tevékenység-háztartásba (ez még a legveszélyeztetettebb célcsoportokra, a középiskolásokra és egyetemistákra is igaz.) A gond voltaképpen akkor jelentkezik, amikor ez a „görbe" nem indul meg lefelé, amikor a hálózathasználati szenvedély tartósan a többi élettevékenységre fordított idő rovására tör magának utat. Ez esetben viszont aligha lehet az Internetet magát „oknak" tekinteni: a magyarázat sokkal inkább abban a személyiségben rejlik, amely az adott életszakaszban eszközként, lehetőségként találja meg a Hálózatot. Teljesen mindegy, hogy a „szenvedély" non-stop MUD-ozás, naponta növekvő E-mail-forgalom vagy megszállott „file-gyűjtögetés" formájában jelentkezik-e, mert a lényeg az azonnali megerősítésre és az ismétlődő örömforrás tartós birtoklására törekvő beállítódás, amelynek valahol valamilyen módon mindenképpen megnyilvánulási formát és terepet kell találnia.

Sokan azt állítják, hogy a hálózati lét nagyon gyakran és nagyon könnyen olyan pályákat építhet ki, amelyek öngerjesztővé teszik az információforgalmat, s ezáltal a „szenvedélyt" a megnövekedett adattömeg kezelési kényszere, a betegséget pedig ennek kudarca okozza. Minden ilyen megközelítés mérhetetlenül alábecsüli azt az embert, akit éppen megóvni igyekszik. Elfeledkezik ugyanis arról, hogy a levelezőlistákról való leiratkozással, ritkított E-mail-nekiülésekkel, mértékletes ftp-kkel és ezernyi más megoldással a felhasználó számára valamennyi eszköz adott, hogy igényeinek, kényelmének megfelelően „rendezze be" a maga egyedi világát, alakítsa ki saját stílusát. Hogy aztán ezzel a szabadsággal ki miként él, az már az ő dolga – a Hálózatra napi 10-14 órán keresztül „lerobbanthatatlanul" rátapadó, igénytelen szellemi pótlékok érdekében csapot-papot odahagyó aszkétaarcú kamasz fantomképét azonban ideje száműzni a közgondolkodásból.

Z. Karvalics László

@pró * AZ ELSŐ 100 INGYEN * @pró * AZ ELSŐ 1



A múlt hónapban – közkívánatra – apróhirdetéses rovatot indítottunk, olyat, amely egyrészt a kispénzű diákok, fiatalok számára is lehetővé teszi a szoftver-, hardver- vagy akár URL-cím csere-berét, de amelynek révén a kezdő kisvállalkozások is hirdetési lehetőségekhez jutnak, kereshetnek munkaerőt, tőkét, kínálhatnak szabad kapacitást, szoftvert, web-helyet.

Azt is jeleztük, hogy az aprónak csupán egy baja van: apró. Vagyis egy apróhirdetés nem hirdetés, az apróhirdetésnek csak tömegesen van értelme, sok kis apró tesz ki egy hirdetési oldalt, olyat, amely már feltűnő, olyat, amelyet elkezdenek böngészni...

Éppen ezért – az indulás megkönnyítésére – meghirdettük (apróban), hogy az első 100 darab – húsz szónál nem hosszabb, maximum három szavas kiemelést tartalmazó – igazi apróhirdetést INGYEN megjelentetjük az Internet kalauzban.

Érdekes módon nem rohantak le bennünket azonnal. Igaz, az áprilisi szám megjelenésétől mostani lapszámunk kézirat zárásáig nem sok idő (egy bő hét) telt el, de ezalatt messze nem telt be a százas lista, úgyhogy még a következő számunkig bizonyosan kitart az ingyenesség!

Sokan a beküldők közt már a megjelenés utáni másnapon aggódtak, hogy nem férnek be a százba, úgy vélték, egy ilyen lehetőséggel mindenki élni fog, megrohamoznak bennünket. Nos, lehet, hogy mások is így gondolták, s éppen félelemből nem küldték be hirdetnivalójukat, hátha már fizetni kell érte. Pedig ha így lenne, az se vészes összeg (se saját keretes hirdetéseink tarifájához, se más lapok hirdetési áraihoz viszonyítva, ráadásul ez a tarifa a lap mellett a weben való megjelenést is tartalmazza.)

„hátulsó pár előre fuss” elv szerint fokozatosan mászna előre a hirdetés, mígnem azután a hirdetési lista élmezőnyében is eltöltve egy kis időt, innen búcsúztatnánk...

Hogy ez miképp néz ki a gyakorlatban?

Nos a hálószem @pró oldalát fokozatosan feltöltenénk száz apróhirdetéssel, és eldöntenénk, hogy a továbbiakban megmaradunk-e ennél a még áttekinthető tömegnél. Ha bejön egy új apróhirdetés, az bekerül a 101. Helyre, majd kitöröljük az elsőt, s mindenki előbbre lép eggyel. Ha tíz jön be egyszerre, akkor tíz pottyan ki elölről, és tíz jön be egyelőre a 91-100. helyre. A száz egyébként egy pillanatnyi becsült érték, ha túl népszerű lenne a rovatunk, s havi több száz aprót kapnánk, akkor feltehetően egy teljes havi mennyiségre feltornásszuk ezt a számot, úgy tervezzük, hogy minden hirdetés azért legalább egy hónapot a hálón is elidőzzön.

Az apróhirdetések beküldésének módja

Ha az apróhirdetést be kell gépelnünk, vagy akár csak el kell látnunk ékezetekkel, az hibaforrás, amit jobb elkerülni. Ezért azt kérjük: az apróhirdetést mindenki maga készítse el valamilyen WinWord verzióban, s ezt attachmentként csatolja egy kétsoros levélhez, amiben (akár ékezet nélkül) az internet.kaluz@prim.hu cimre jelezni lehet, hogy jön az apró. A hirdetés feladójának nevét, címét, számlázási címét kérjük a WinWord-ös hirdetésszöveg mellett, a .doc file-ban elhelyezni, hogy a címzéssel se legyenek ékezet-problémáink.

Persze azok számára, akiknek ez túl bonyolult, majd a hálószemünkön is elhelyezünk egy online hirdetésfeladó űrlapot, és itt a magazinban is, bár ezeknél az egyik esetben az ékezetek, a másiknál az elírások, félreolvasások, elgépelések bajt is okozhatnak, úgyhogy ezt csak végső esetre...

A díjszabásunk a továbbiakban:

20 szónál nem hosszabb, max. 3 szó kiemelve:	2400 Ft,-	plusz 25% áfa
Minden további szó 30 szóig:	160 Ft,-	plusz 25% áfa
30 szó felett minden további szó:	400 Ft,-	plusz 25% áfa
A három szó felett minden további szó kiemelése:	800 Ft,-	plusz 25% áfa

Mint az látható, arra kívánunk mindenkit ösztönözni, hogy lehetőleg röviden, egy hangsúlyos kulcsszóval fogalmazza meg mondandóját, vagyis ez igazi apró legyen, s ne kérje senki a teljes szöveg vastag betűkkel való szedését, mert az mégiscsak inkább a keretes hirdetéseink közé való.

Ezért az árért egy megjelenést kínálunk az Internet kalauzban, s feltesszük az aprót a www.ikalauz.hu című hálószemünkre is. Terveink szerint ott nem meghatározott helyen és nem is meghatározott ideig marad a hálószem, hanem egy

Hogyan választjuk ki az első százat

Természetesen beérkezési sorrendben. Így azután elképzelhető, hogy az egyik olvasónk még ingyen belefér az első százba, a másiknak egy ugyanilyen hirdetés már 2400 forintba (+áfa) kerül... Ám a versenyek mind ilyenek, a győztes, sőt esetleg a két dobogós is, díjat kap, a többi nem. Mi nyíltan, sorszámozva közöljük a hirdetéseket, s csak a 101-estől kezdünk számlázni. De aki beküldi apróját, annak vállalnia kell, hogy amennyiben nem fér az első százba, kifizeti a fenti tarifa szerint a díjat. Ha olvasóink között van olyan, aki ingyen meghirdetne valamit, de pénzért már nem, az inkább NE TEGYE! A száz ingyenes apróhirdetéssel ugyanis nem az a célunk, hogy most megteljen a lap mindenféle kamu hirdetéssel („úgyis ingyen van, miért ne szórakozzak egyet”), hanem azt szeretnénk, hogy azok a hirdetések érjenek el mihamarabb egy kritikus tömeget, amelyek feladójuknak némi pénzt is megérnek, ám most, hogy esélyt látnak az ingyenességre, nem hezitálnak, hanem gyorsan feladják.

Az alábbi apróhirdetést kérem megjelentetni az Internet kalauzban illetve a www.ikalauz.hu hálószemen a magazinban megjelentetett hirdetési feltételek szerint:

Hirdetés szövege:

Kiemelendő szavak: ....

Megrendelő neve: .... Címe: ....

Számlázási cím: ....

* A kitöltött lapot kérjük elfaxolni (228-3373) vagy elpostázni (1506 Pf. 140.) a PRÍM Kiadónak.

Megrendelő

Dátum .... Aláírás ....

0 INGYEN * @pró

És akkor íme a második adag, reméljük lesz folytatás:

Apróhirdetések

2. **Marketing Web Stúdió!** Web-oldal szerkesztése, karbantartása és felhelyezése szinte ingyen! URL: http://www.pronet.hu/web-studio Érdeklődni lehet: E-mail: ecs@mail.matav.hu Telefon: 276-23-61

3. **Web-promóció** plusz sok érdekesség! URL: http://somlo.base.org. E-mail: **somlo@mail.org** Telefon: 06-20-342-899.

4. **Eladó telefonvonal szétosztó**, max. 4 alállomás kapcsolható hozzá. Teljesen belehallgatás mentes. Esetleg elcserélem külső modemre. Tel: 06-60-335-345.

5. **Menyasszonyi ruhák kölcsönzése** 10% kedvezménnyel. Alkalmi ruhák eladása 10-20000 Ft-ért. Tel.: 280-5580. Üllői út 250. hegyi@mail.elender.hu

6. **CompInfo. Számítástechnikai** cégek **árukatalógus**a Interneten! Naprakész adatok, információk, hirdetési lehetőség. www.datanet.hu/compinfo Érdeklődni lehet: compinfo@mail.datanet.hu

7. **Egy www.hpconline.com ajánlat!** Bemutatkozó oldalak készítése 800 Ft/oldal, 3 MB-os tároló-hely biztosítása havi 2000 vagy évi 12000 Ft. Tel.: 06-30-400-580.

8. II./a. kerületi 220 m2-es uj, panorámás **villa eladó** 26 mFt-ért. Lakásbeszámítás, részletfizetés, **bérlet** és vétel kombinációja lehetséges. Telefon: 06-23-344-358, E-mail: tittina@mail.matav.hu

9. Fáradt, kimerült, gyenge, ideges, túlsúlyos vagy? Egészséggel a céljaid is elérhetőbbé válnak! **Jobb ma megelőzni**, mint holnap gyógyítani! http://www.elender.hu/max-fax.

10. **Kanadai letelepedés** teljeskörű ügyintézése referenciákkal – Investment for your future. E-mail: arbutus@mail, elender.hu. Tel: 06 (30) 319-812.

11. **MahoNLap Homepage Design.** Szinte holnapra kész a honlap! Elsőrangú kidolgozás, vonzó árak. Extrák: Java, ShockWave, stb. WWW: http://www.elender.hu/~zweital/mahonlap/ E-mail: nthomas@mail.elender.hu

12. **Kérjen** árajánlatot PC-konfigurációra **E-mail-en** vagy faxon! Nálunk vásárolt PC-k házhozszállítását, helyszíni üzembe helyezését, megbízásuk esetén vállaljuk!
E-mail: spieler@enet.hu vagy Telefon: 334-3715

13. Színvonalas magyar termékek és szolgáltatások online exportja egy jól bevezetett népszerű web-helyen! Web-design! URL: **http://www.lezlisoft.com**, Tel: **363-1771** E-mail: **info@lezlisoft.com**.

14. Szponzorokat keresünk egy olyan szerhez, amely feloszlatja a **daganatos sejteket**, és megszünteti a fájdalmakat. További információk: stefi@elender.hu vagy 06-30-429-675

15. **Pénz...Pénz?! Pénz!!!** Komoly partnereket keresek nemzetközi üzlet magyarországi beindításához! Kötelező: üzleti érzék, kapcsolatok. Nem árt: saját PC, angol nyelvtudás. Tel.: 322-7337, 18 óra után!

16. **Mindent egy helyen.** Jó minőségű gépek egyéni igény szerint. Internet előfizetés helyben. RAM-bővítés, modem, bármilyen gépkiegészítés. IntRam Kft. intram@mail.datanet.hu. Tel.: 268-0440.

SMS, ki tudja hányadszor

Az április Kalauz megjelenésekor az a helyezet állt elő, hogy az összes SMS cím befuccsolt. Mind a norvég, mind a cseh szolgáltató a kísérleti időszak letelte után átállt az „üzleti" alapon történő közvetítésre. Kedves olvasóink közül jó páran tollat, akarom mondani billentyűzetet ragadtak, s küldtek nekünk újabb címeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy e cikk megírása és a megjelenés között eltelt 2-3 hét alatt nem tűnnek-e el ezek is a süllyesztőben. Minden esetre április végén az alábbi címek még éltek:

www.mtn.co.za/regulars/sms/
www.eurocomputer.cz/sms/

A Mars nem költözött el

Mérgemben ragadtam tollat (billentyűt), ugyanis egymás után 5 cím nem élt! A Marsról készült fotók érdekeltek volna, amiről az áprilisi szám 37. oldalán írtak...

Tisztelettel: Máthé Tibor



Nos, bár a szerverek olyanok, mint a hullócsillagok, időnként ki-kikapcsolnak egyet-egyet, meg azután a költözködések se ritkák, de a Mars megvan, nem költözött el. Az történt, hogy szövegszerkesztő programunk egy fi- betűcsoport kötőjelét elválasztójelnek értelmezte, s mivel a következő sor a szimpatikus (és tudomásunk szerint élő) www.arc.nasa.gov kifejezéssel kezdődött, így olvasószerkesztőnk a fi- kifejezést szemétnek vélte, kidobta... A helyes cím viszont: fi-www.arc.nasa.gov/fia/projects/bayes-group/Atlas/Mars/. Bocsánat!

(Egyébként a pontosítást úgy találtuk meg, hogy az AltaVistának beadtuk a lapban megjelent címet, az kidobott ezer honlapot, amelyek – ezek szerint – tartalmazzák a linket. Ezek egyikén meg is kerestük a kapcsolót, és akkor láttuk, hogy a mi betűink a címnek csak részhalmazát képezik, hiányzik a fi-!

Bár ezt a nyomozást nem várhatjuk el olvasóinktól, ez is egy tipp hasonló esetekre...)

Miért kell fizetni?

Örömmel olvastam lapjukban az új Regisztrációs Szabályzatot, de kissé meglepődtem amikor láttam, hogy a domain-névért fenntartási költséget kell fizetni.

Fogalmam nincs, hogy ez mekkora összeget jelent, mindenesetre méltánytalannak – s bár nem értek a törvényekhez, de alkotmányellenesnek is – tartom.

Úgy gondolom, hogy az egyszeri adminisztrációs díj felszámítása jogos és teljességgel érthető, de elképzeléseim szerint ettől kezdve semminemű foglalatosságot az előzetesen már bejegyzett domain-név nem igényel, a regisztrátornál csak minimális helyet foglal, az pedig meg lett térítve a regisztrációs díjban.

Ezen az alapon minden állampolgár rendszeres díjat fizethetne a Magyar Postának a lakcíméért, a telefontársaságoknak a puszta telefonszámért, az önkormányzatoknak a családi névért, az egyháznak esetleg a keresztnév rendszeres és rendeltetésszerű használatáért, az APEH-nak az adószám után, a TB-nek a TAJ-szám miatt és még sorolhatnám.

Úgy tűnik, a cél nem az volt, hogy rendszert alkossanak a domain-nevek igénylésére, hanem hogy egy újabb csatornát fedezzenek fel, ahonnan pénzt lehet elvenni azoktól az emberektől, akik így is éppen elég pénzt adnak ki arra, hogy el tudják érni az Internetet.

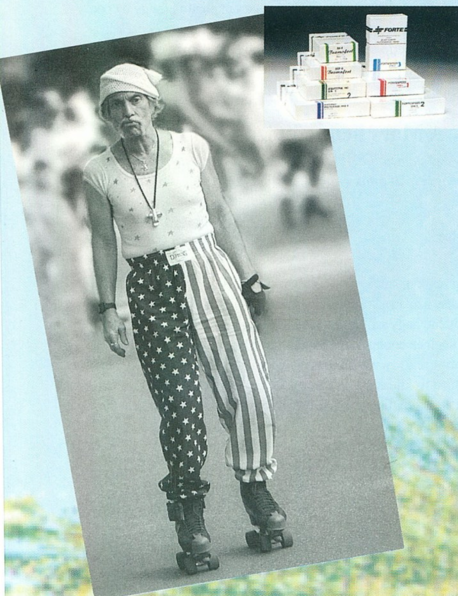
Megemlíteném, hogy pl. az AltaVista-nál ingyenes a regisztráció, de meg sok egyéb helyen is. Ha a kommunizmus idején divatos szóhasználat volt a "vadkapitalizmus", akkor ide illik a "fenevad-kapitalizmus".

Akik ezt a szabályzatot ilyen remekül kimódolták, inkább segítettek volna be Horváth Nándornak akkor, amikor éppen ezt a fent említett cikkelyt kidolgozták. Véleményemmel minden bizonnyal nem vagyok egyedül és keresni fogom az összefogási lehetőséget mindazokkal, akik mellém állnak az ügyben, hogy ezen pontját szüntessék meg az új szabályozásnak. Érdeklődve várom válaszlevelüket.

Tisztelettel:
Szűcs László
szumi@mail.elender.hu

FORTE

75 ÉVE A KÉPRÖGZÍTÉS SZINTE MINDEN TERÜLETÉN



Fekete-fehér termékek:

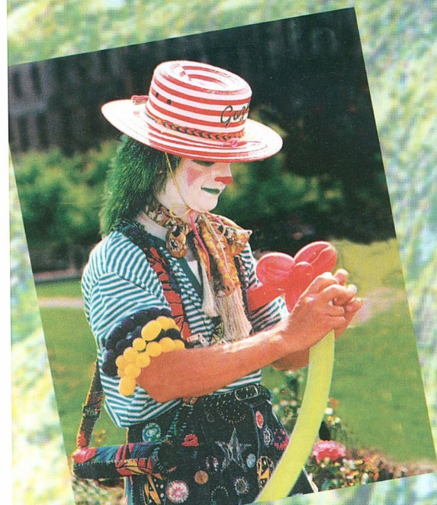
Fekete-fehér filmek
többféle érzékenységgel (100, 200, 400 ASA)
tekercsben, lapban
Fekete-fehér fotopapirok
barritált alapon (Bromofort, Fortezo)
RC bevonattal (Fortespeed)
változtatható gradációval (polygrade)
Röntgen filmek, nyomdatechnikai anyagok
Fekete-fehér kidolgozó vegyszerek





Színes termékek:

Szines negatív filmek (100, 200 ASA)
Színes fotopapirok (Fortecolor RA-4)
tekercs és lap kiszereklésben
Szines kidolgozó vegyszerek



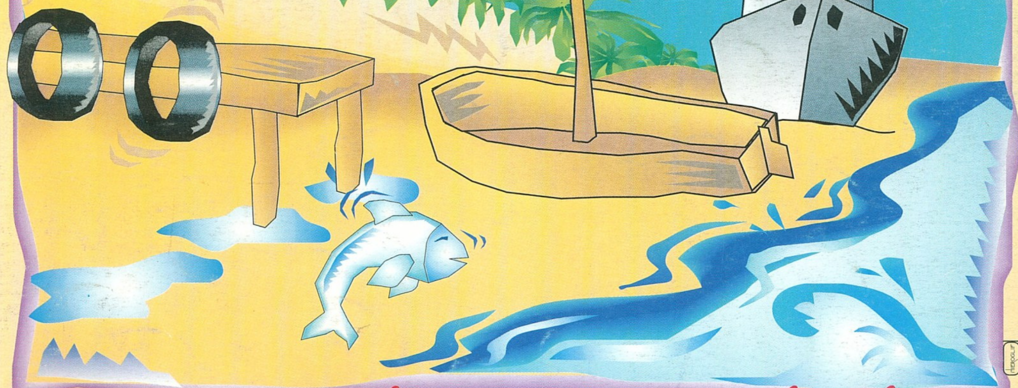
Digitális termékek:

Inkjet papírok
többféle minőségben
tekercsben, lapban
Tekintse meg bemutatónkat az IFABO-n,
F pavilon 104 /c standján.

Üzleteink:

Vác, Vám u. 3.	*Tel: 27 314-133*
Budapest, Mérleg u. 12.	*Tel: 1172-034*
Budapest, József krt. 38.	*Tel: 1133-381*
Budapest, Pólus Center	*Makó, Széchényi tér 9-11.*
Mezőkövesd, Szt. László tér 5.	*Szarvas, Szabadság u. 39.*

ÁR-apály



Tavaszi szél ... most apályt hoz

Az ORACLE HUNGARY május 20-ig tartó, tavaszi akciójával támogatja a **szoftverfejlesztő cégek** és a **vállalati szoftverfejlesztők** munkáját!

Web Developer, WebServer, InterOffice



Oracle Developer

A kereskedelmi csomagba kötött három termék új verziói alkotják az ún. **Web Developer készletet**, amellyel Internet/intranetes, Web-alapú alkalmazások fejleszthetők.



Oracle WebServer

A **Web Developer** egy magas szintű, webes alkalmazásfejlesztő eszköz, mellyel a WebServeren futtatható alkalmazások készíthetők.

A **WebServer** lehetővé teszi az adatbázis alapú webes alkalmazások használatát.



Oracle InterOffice

Az **InterOffice** irodaautomatizálási alkalmazás elvégzi az irodákban, munkahelyeken szükséges elektronikus levelezési, dokumentumkezelési, ütemezési, naplózási, stb. feladatokat.

A Web Developer készlet ára: ~~1 829 000 Ft*~~ **1 399 000 Ft***

25 % kedvezmény

Power Objects 2.1, Database Designer



Oracle Power Objects

A kedvelt **Power Objects** gyorsfejlesztő eszköz legújabb verziója, melynek segítségével webes alkalmazások is készíthetők, most sok kiegészítő eszközzel kerül piacra.



Oracle Database Designer

Kiegészítőként az Oracle egy eddig hiányzó, az adatstruktúrákat grafikusan tervező, modellező szoftvert kínál. A **Database Designer** Oracle adatbázist, és ODBC-csatolón keresztül elérhető más adatforrásokat is képes használni (ASCII, Excel, Foxpro, dBase, stb.).

A két szoftver együttes ára: ~~591 850 Ft*~~ **440 000 Ft***

25 % kedvezmény

Információ: **Gruhala Péter**
Ingyenesen hívható telefonszám:
00-800-12000

*Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!

ORACLE®
Az Információs Kor valóra válik!

ORACLE HUNGARY
1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.
Telefon: 214-0050, fax: 214-0070
http://www.oracle.com

Akció!